SHOUT
SHARE
IT

S. 45

2

86658
Smit

56

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

SMITHSONIAN INSTITUTION
302639
E
U. S. NATIONAL MUSEUM.

ARTICLE 56 DES STATUTS ET DU RÈGLEMENT. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs ; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie. — PARIS.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1908

PARIS
AU SIEGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

1908. — N° 1

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1907

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1894 à 1905).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Societé entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul.	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

⁂

La **LISTE ANNUELLE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ** devant paraître prochainement, le SECRÉTAIRE prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1907, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1907, afin que la rectification en soit publiée dans l'**Erratum** final.

— Le Secrétaire rappelle aux auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin*, **qu'ils doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit**. Ce nombre ne peut être inférieur à 25 exemplaires ; le prix de chaque exemplaire (titre et couverture compris) est de *dix centimes*. (Règlement, art. 47.)

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

MEMBRES DU BUREAU POUR 1908

Président	MM. J. de Joannis.
Vice-Président	J. Künckel d'Herculais.
Secrétaire	P. Chabanaud.
1er Secrétaire adjoint	Ph. Grouvelle
2e Secrétaire adjoint	M. Royer.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint.	J. Magnin.

CONSEIL

MM. L. Bedel, — J. Magnin, — P. Marchal (*Membres restants*); — P. Lesne, — A. Grouvelle, — H. d'Orbigny (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. G.-A. Baer, — R. du Buysson, — C. Houard, — M. Maindron, — L. Viard, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Gaulle, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. A. Champenois, — E. Dongé, — J. de Gaulle, — A. Léveillé, — R. Peschet, — G. Portevin, — G.-A. Poujade, — M. Royer, — E. Simon.

Séance du 8 janvier 1908.

Présidence de MM. P. LESNE et J. DE JOANNIS.

M. Georges CHARLES, récemment admis, assiste à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. P. LESNE, Président de 1907, prend la parole en ces termes :

Messieurs et chers Collègues,

Au moment de transmettre à mon successeur les hautes fonctions que vous m'avez fait l'honneur de me confier, je tiens à vous exprimer de nouveau ma gratitude pour la marque d'estime que vous m'avez donnée et à vous remercier de l'indulgence que vous n'avez cessé de me témoigner. Si l'exercice des fonctions présidentielles n'est pas exempt de soucis, il est toujours rendu agréable par le bon esprit de confraternité qui règne parmi nous. D'ailleurs, les véritables ouvriers de la prospérité de notre Compagnie, ce sont vos fonctionnaires du Bureau, MM. les Secrétaires et Bibliothécaires et M. le Trésorier, qui se partagent le travail ingrat de veiller à l'impression de nos publications, d'assurer le rangement de la bibliothèque et la bonne gestion de nos finances. Je suis heureux de rendre hommage à mon tour à leur labeur désintéressé. Que Messieurs les Membres des diverses Commissions reçoivent aussi, au nom de la Société, mes remerciements ; ils ont consacré leur temps et leurs soins à la tâche souvent délicate qu'ils assument.

Messieurs,

L'année qui vient de s'écouler a eu pour la Société ses peines et ses joies. Je veux avant tout vous parler de celles-là et vous convier à envoyer avec moi un souvenir à la mémoire des Collègues disparus : le Dr Maurice RÉGIMBART, dont je n'ai pas à rappeler ici les titres à la reconnaissance des entomologistes et pour qui nous ressentions tous une affectueuse sympathie ; Adolphe LAMEY, qui s'adonnait à l'étude de la faune méditerranéenne et qui représenta si souvent notre Société dans les congrès officiels ; l'abbé CARRET, qui publiait encore tout récemment, dans nos *Annales*, un mémoire très apprécié sur les *Laemostenus* de France ; Édouard POSTELLE ; l'abbé NUGUE ; Alfred GRONIER, l'un de nos anciens, qui comptait plus de 40 années de sociétariat. Ces excellents confrères ont contribué à aplanir la route aux travailleurs futurs et ont laissé accru le patrimoine scientifique dont nous sommes fiers.

Vous vous souvenez, Messieurs, qu'au début de l'an dernier vous avez décidé, sur la proposition de votre Trésorier, la radiation de dix Membres et d'un Assistant. Malgré le vide qui en est résulté dans nos rangs, et malgré le chiffre relativement élevé des décès et des démissions, le recrutement a été assez actif pour maintenir, à quelques unités près, notre effectif de l'année précédente, effectif dont le total comprenait d'ailleurs des éléments qui, en fait, n'étaient plus des nôtres depuis longtemps. De ce côté nous n'avons donc aucun motif de crainte.

D'autre part, M. le Trésorier vous entretiendra tout à l'heure de l'état de nos finances qui continue à être prospère. Cette heureuse situation a permis de réaliser cette année un de nos vœux les plus chers, l'agrandissement du local de la bibliothèque. Grâce au zèle de l'agent de la Société, M. Victor Vautier, la nouvelle salle de la bibliothèque a été aménagée et, sous la direction de M. le Bibliothécaire, elle se remplit d'une foule de périodiques qui surencombraient les tablettes dans les salles précédemment occupées.

En même temps, un autre travail d'une urgence et d'une utilité incontestables était entrepris : le Catalogue des périodiques de la bibliothèque, catalogue destiné à paraître par feuillets successifs dans notre *Bulletin* et dont une première partie est actuellement sous presse. Un don, fait dans une intention infiniment délicate, et dû à M^lle^ Chalopin, ex-gouvernante de notre regretté Président d'honneur, étant venu grossir les fonds disponibles, votre Commission de la Bibliothèque et votre Conseil en ont profité pour vous proposer l'acquisition de certains ouvrages importants qui nous manquaient. Ainsi, Messieurs, l'année 1907 ne se sera pas écoulée sans apporter de notables améliorations dans un de nos services les plus importants.

Pour la première fois, la Société entomologique avait à décerner l'an dernier le prix fondé par feu notre collègue Constant. Elle l'a attribué à l'éminent monographe des Hespérides, M. Paul Mabille, et, s'inspirant des intentions de son fondateur, elle a décerné le Prix Dollfus au savant auteur du Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique.

La Société entomologique de France a conféré le titre de membre honoraire à un savant anglais dont l'œuvre considérable occupe une place importante dans la science systématique, M. le D^r^ David Sharp, et elle a aussi manifesté son désir de donner un successeur au regretté Léon Fairmaire.

Vous le voyez, Messieurs, la Société a décerné récompenses et titres honorifiques; mais elle a reçu aussi, en la personne de plusieurs de ses Membres, des témoignages de la haute estime dans laquelle sont tenus leurs travaux.

L'Académie des Sciences a attribué le Prix Petit-d'Ormoy, la plus haute récompense dont elle dispose en faveur des sciences naturelles, à M. J. Künckel d'Herculais; le Prix Gegner, à M. J.-H. Fabre; le Prix Savigny, à M. Ch. Alluaud; le Prix Barbier, à M. le Dr J. Guiart; le Prix de la Fons-Melicocq, à M. C. Houard; le Prix Pourat, à M. G. Seillière.

MM. Louis Bedel et Gaston Buchet ont été promus officiers de l'Instruction publique et MM. P. Klincksieck, René Martin, H. d'Orbigny et Maurice Régimbart ont été nommés officiers d'Académie. M. Auzat a reçu la croix du Mérite agricole.

La Société entomologique a pris part officiellement à la cérémonie d'inauguration du monument élevé à Brive, en l'honneur de Latreille, et elle a fait procéder, à ses frais, à la restauration du tombeau de cet illustre entomologiste, son premier Président d'honneur; elle s'est associée aussi à l'hommage que les savants français veulent rendre à Lamarck, rénovateur des sciences naturelles; enfin, elle s'est acquittée d'une dette de reconnaissance en saluant la mémoire de l'un de ses plus généreux bienfaiteurs, Eugène Potron, lors d'une cérémonie qui réunissait récemment au Muséum les amis de feu notre collègue.

Un événement que je ne puis passer sous silence s'est produit également au cours de l'an passé. Des entomologistes éminents du monde entier ont projeté la réunion d'un Congrès international où seraient discutées les questions d'un intérêt général. Dans votre séance du 12 juin dernier, vous avez unanimement donné votre appui moral à cette entreprise dont vous avez senti la grande importance.

Tels sont, Messieurs, les faits de l'année qui vient de s'achever en ce qu'ils touchent les intérêts scientifiques et matériels de notre Compagnie. La Société entomologique de France a parcouru aujourd'hui trois quarts de siècle de son existence; elle a atteint depuis quelques années une situation des plus satisfaisantes qui est due, nous ne l'oublions pas, à l'effort soutenu de nos prédécesseurs. Nul doute qu'entre les mains expérimentées de notre savant collègue M. J. de Joannis, que j'invite à venir occuper cette place, elle ne progresse encore dans cette voie prospère.

⁂

En prenant place au fauteuil présidentiel, M. J. de Joannis prononce selon l'usage, l'allocution suivante :

Messieurs,

Le premier sentiment qui se fait jour en l'âme de celui que vous appelez à présider vos séances, est un sentiment d'une très vive et profonde reconnaissance pour l'éminent témoignage de sympathie dont il est l'objet de votre part; je n'ai pas besoin de vous dire que je ferai tous mes efforts pour m'acquitter, le moins mal possible, de la dette ainsi contractée envers notre chère Société. Mais, à ce sentiment, il est assez naturel qu'il en succède un autre, par réflexion pour ainsi dire, et que votre élu, rentrant en lui-même, se demande ce qui a bien pu déterminer votre choix. Je n'ai pu me dérober à cet examen de conscience.

A ne consulter que vos choix précédents, et particulièrement encore celui que vous aviez fait de mon savant et sympathique prédécesseur, il semblerait que la considération des travaux scientifiques du candidat dût toujours faire partie nécessaire des motifs qui vous font agir. Si je recherche notamment quels sont ceux de nos collègues lépidoptéristes que vous avez appelés à présider vos séances, je trouve des hommes éminents tels que MM. Paul Mabille et Camille Jourdheuille, et je ne puis m'empêcher de rappeler aussi le souvenir d'Émile Ragonot, ce maître excellent, ce collègue sympathique et serviable entre tous, en qui les microlépidoptéristes français trouvaient un guide et un conseil; d'autres pourraient être nommés ici dont l'éloignement seul vous a empêchés de reconnaître les services par la même distinction; mais je suis bien obligé de constater que mes rares et faibles travaux, comparés aux leurs, sont vraiment insuffisants à constituer un titre sérieux. et, de ce point de vue, vous me permettrez de considérer votre choix comme un prix d'encouragement. Tout ce dont j'ai conscience, c'est d'avoir fait mon possible pour rendre service de tout mon cœur, suivant mes trop faibles moyens, à ceux qui m'ont demandé quelques renseignements; titre qui ne m'est point spécial assurément, mais enfin, si ce motif a guidé vos suffrages, permettez-moi de vous en remercier doublement, car ce serait une preuve que mon profond désir d'être utile a été compris.

Il y a un peu plus d'un siècle, le 20 décembre 1797. un naturaliste français, et parisien, Louis Bosc d'Antic, alors aux États-Unis, à Charleston, écrivait à Latreille : « Partout où je me trouverai et où il y aura deux naturalistes, je leur crierai : Réunissez-vous si vous voulez faire fructifier votre zèle ». Vous savez que la leçon n'a pas été perdue; un jour vint où les entomologistes français se réunirent et s'associèrent en plaçant à leur tête celui-là même à qui Bosc avait adressé ces remarquables et ardentes paroles. Et, l'histoire en main, je veux dire en parcourant la longue et belle série des publications de notre Société, il serait facile de montrer qu'effectivement cette réunion d'efforts a eu pour résultat de faire fructifier le zèle de ceux qui s'associaient ainsi.

Pourquoi faut-il ainsi s'unir? Chacun ne peut-il donc se suffire à lui-même et travailler de son côté? Non. C'est une loi de la nature; l'union fait la force, dit l'adage.

Dans le problème vaste et complexe que le monde pose devant nous, même restreint aux limites de l'entomologie, tout se tient, s'enchaîne et s'entrelace si bien qu'il est impossible à un travailleur isolé de l'affronter sur un point sans se trouver engagé dans mille questions annexes et subsidiaires, à la solution desquelles il ne saurait suffire. De là naît et la nécessité de la spécialisation, et le besoin de la coordination et de l'échange des résultats acquis.

Ne pouvant suffire à tout, chacun prend une part de la tâche. Le voyageur s'en va recueillir au loin les éléments de synthèses impossibles à qui reste confiné dans son coin de terre. Le collectionneur, dans ses chasses passionnées et persévérantes, recueille ces séries nombreuses et parlantes qui permettent de saisir, dans leur ensemble, et les formes générales et les races particulières des diverses unités spécifiques; parfois il rencontre ces exemplaires exceptionnels, ces aberrations ou variétés extrêmes, dont la capture fait sa joie et qui viennent jalonner, pour ainsi parler, les frontières qui séparent, ou qui réunissent, les domaines particuliers de ces unités. Le systématiste arrive et classe, donnant ainsi le moyen de s'orienter au sein de la foule sans cesse croissante des documents accumulés; il remanie ses classifications, trop souvent au gré de l'amateur qui voudrait pouvoir ranger une fois pour toutes sa collection suivant un ordre *ne varietur,* mais sous la pression incoercible de nouveaux êtres qui s'imposent et demandent à entrer dans des cadres devenus trop étroits, ou pour tenir compte d'affinités plus profondes que l'étude attentive a mises en lumière. L'anatomiste étudie de son côté par dedans ce que son voisin examine par dehors, il saisit les secrets des actions, la signification et la portée plus exacte des caractères et prépare ainsi la voie à des classifications plus rationnelles procédant de vues plus compréhensives. Le biologiste, l'observateur patient et sagace, relève les phases du développement, les mœurs et l'instinct dont la connaissance est absolument indispensable pour faire saisir l'animal dans sa réalité vivante et mouvante, car, si bien conservé qu'il soit, l'insecte mort n'a que la valeur de l'une des innombrables pellicules d'un cinématographe, incapable par conséquent de renseigner pleinement l'entomologiste sur le drame de l'existence de l'être qu'il étudie, c'est-à-dire sur le rôle effectif que celui-ci joue sur la scène du monde. L'objet intégral des sciences naturelles est en effet la reconstitution et l'intelligence aussi parfaite que possible de ce qu'est et de ce qu'a été le monde dans l'espace et dans le temps, il ne peut donc être atteint par l'examen de cadavres; pour connaître un peuple, il ne suffit pas d'en visiter les nécropoles. C'est là ce qui fait l'intérêt souverain de l'étude des premiers états, des mœurs, des allures, des attitudes, de la psychologie, en un mot de la vie de ces petits êtres que nous gardons morts dans nos cartons.

Mais, pour peu que collectionneur, systématiste, anatomiste ou biologiste veuille vraiment, comme il le doit, faire œuvre scientifique, il est de toute évidence qu'il devra souvent recourir aux lumières de son voisin. Prêtons-nous donc main-forte les uns aux autres : renseignements, déterminations, matériaux d'étude, que ce soit, pour ainsi dire, un échange incessant entre nous tous. Combien de peines, de faux pas, de recherches stériles seraient évitées si nous mettions encore plus largement en commun nos moyens d'action; combien de jeunes et de débutants parviendront à produire d'excellents travaux s'ils trouvent toujours un collègue plus ancien, plus expérimenté, pour les encourager, les soutenir et les guider?

Certes, parmi nous la bonne confraternité règne à un haut degré, et c'est précisément ce qui fait le charme de nos réunions et de nos relations Que chacun de nous se demande seulement ce qu'il peut faire de plus en ce genre et que, membre d'une société, il cherche à se plier de plus en plus à la loi fondamentale de toute association, le travail conspirant à un but commun, la collaboration.

Les moyens sont nombreux de développer entre nous cet esprit d'union dans le travail, je rappellerai seulement ici les excursions en commun; et pourquoi, non contents d'explorer nos belles forêts de la région parisienne, ne chercherions-nous pas à organiser quelque expédition plus lointaine, nous permettant de nous retrouver unis dans le travail avec quelques-uns de nos chers collègues de province? Nos anciens le faisaient bien à une époque où les déplacements étaient moins faciles. Assurément tous ne peuvent prendre part à ces campagnes pacifiques, mais tous bénéficieraient du travail accompli par les excursionnistes.

En un mot, efforçons-nous de développer parmi nous, par tous les moyens possibles, cette union véritable qui convient à une société vivante, cette union qui n'admet qu'une division, la division du travail.

Messieurs, vous n'avez pas besoin de chercher bien loin un modèle, il vous suffit de jeter les yeux sur mes excellents collaborateurs du Bureau. Grâce à leur union dans le travail, notre Société est en pleine prospérité et votre président n'a pas beaucoup d'efforts à faire pour conserver la modestie qui convient à son éphémère grandeur : le Président passe, le Bureau reste.

⁂

De chaleureux et unanimes applaudissements accueillent les discours de MM. P. Lesne et J. de Joannis.

Correspondance. — MM. L. Bettinger et J. Girard remercient la Société de leur admission.

Distinction honorifique. — M. J. Künckel d'Herculais a reçu une Médaille d'or de la Société nationale d'Agriculture.

Exonérations. — MM. A. Daufresne et J. Girard se sont fait inscrire comme membres à vie.

Admission. — M. Léo Dufau, Trois-Rivières (Guadeloupe). *Coléoptères.*

Démission. — M. H. Lavagne (de Montpellier) a envoyé sa démission.

Budget. — N'ayant pu obtenir en temps utile les comptes de l'imprimeur, M. le Trésorier ne donnera lecture de son rapport financier qu'à la séance du 22 janvier 1908.

Observations diverses.

Captures. — M. R. Peschet signale la capture d'un Staphylinide considéré comme très rare : *Trichophya pilicornis* Gyll., pris en nombre à Paris, près de la place du Danube (19e arrt), les 24 et 25 décembre derniers, le long des murs exposés au soleil, et surtout dans les plis de l'écorce des Sapins employés pour le boisage des galeries du Chemin de fer métropolitain.

Le *Trichophya pilicornis* était déjà connu de plusieurs localités du bassin de la Seine, mais n'avait été pris jusqu'ici qu'en un petit nombre d'exemplaires.

La détermination de cette espèce est due à M. Ph. Grouvelle, qui l'a capturée lui-même en Suisse, à Vals (Grisons), en août 1898, sous des détritus détrempés, au bord d'un torrent.

Communication.

Description d'un Orthoptère nouveau

par J. Azam.

Stenobothrus montivagus, nov. sp. — *Fusco-brunneus. Antennae brunneae, basi testaceae, capite pronotoque simul sumptis in ♂ longiores, in ♀ iis parum breviores. Vertex horizontaliter productus, foveolis impressis, satis acute delineatis. Costa frontalis, impresso-punctata, circa ocellum sulcata. Pronotum supra ♂ planum, ♀ gibbosum, carinis lateralibus angulatim incurvis, in medio partis anticae inflexis; sulco typico pone medium sito. Elytra fusco-testacea, maculis fuscis in area discoidali, atque macula albida subindistincta ad tertiam partem apicalem ornata; in apicem femorum posticorum ♂, in dimidium ♀ levissime superantia; in ♀ laterales femoribus angustiora: area mediastina usque ad tertiam ♂, quartam ♀ partem apicalem extensa, angusta neque basi ampliata; venis radialibus divergentibus, anterioribus in parte basali subconnatis; area discoidali mediocri; venis ulnaribus divergentibus; area anali lata; margine postico flexuoso. Alae elytris breviores, margine postico rotundato, hyalinae, ad apicem leviter infuscatae. Tibiae posticae flavae, cum condylo nigro et apice fuliginosae. Abdomen brunneum subtus (ad apicem) ♂ ferrugineum. Lamina subgenitalis ♂ compresso-acuminata, villosa; lamina supra-analis ♂ acuminata, carinata, ♀ apice rotundata, brevissime sulcata. Valvulae ovipositoris brevissimae, valde curvatae, apice nigrae, inferiores latere externo dente instructae.*

Brun testacé, de taille médiocre; la tête est étroite, avec le vertex bien avancé en avant des yeux; les fovéoles temporales imprimées (moins chez les ♀) sont à bords bien tranchés; la côte frontale, couverte de points imprimés épars, est bien convexe, vue de profil, et possède un sillon profond et court, au fond duquel est situé l'ocelle;

les antennes comprimées, dépassent un peu le bord postérieur du pronotum chez le ♂, et ne l'atteignent pas chez les ♀.

Le pronotum, plat en dessus chez les ♂, gibbeux chez les ♀, est court, à carène médiane bien saillante; les latérales, dans la prozone, bien courbées chez les ♂, anguleuses chez les ♀, sont plus épaisses dans la métazone, où elles sont bien divergentes. Elles coupent une large bande d'un noir velouté qui n'atteint pas le bord postérieur du pronotum. Le bord antérieur est droit, le postérieur à angle très obtus. Le sillon typique est placé un peu après le milieu.

Les élytres, plus longs que le corps, et dépassant l'apex des fémurs postérieurs chez les ♂, sont plus courts que l'abdomen, tout en dépassant le milieu des fémurs postérieurs chez les ♀. Chez celles-ci, ils sont plus étroits que les fémurs postérieurs, et, dans les deux sexes, bien atténués dans leur tiers apical. Ils possèdent une série de taches brunes à bords bien tranchés, dans le champ discoïdal, et une tache blanche à peine apparente, vers leur tiers apical.

Le bord antérieur, subdroit sur les deux premiers tiers de l'élytre (c'est-à-dire le long du champ marginal), s'infléchit brusquement vers le bas chez les ♂; il est régulièrement convexe chez les ♀. Le champ médiastine, très étroit et non dilaté à la base, atteint, chez les ♂, le troisième tiers, et, chez les ♀, le quatrième quart de l'élytre. La nervure médiastine est parallèle au bord antérieur. Le champ scapulaire, un peu dilaté, surtout dans son tiers apical chez les ♂, est à peine plus large que le précédent chez les ♀. Le champ externo-moyen, plus étroit que le scapulaire, est fenestré par des nervules régulières et verticales. Les nervures radiales sont divergentes depuis la base; les deux premières, contiguës sur le premier quart, forment un champ lancéolé chez les ♂, et s'écartent peu entre elles chez les ♀. Le champ discoïdal est étroit; les nervures ulnaires sont divergentes depuis la base; l'antérieure est plus rapprochée de la postérieure que de la nervure radiale postérieure. La nervure ulnaire postérieure est parallèle et très voisine de la nervure anale. Le champ anal, le plus large, contient une nervure adventive. Le bord postérieur, légèrement sinueux chez les ♂, bien plus chez les ♀, est convexe à la base et concave à l'apex.

Les ailes sont plus courtes que les élytres, hyalines, très légèrement enfumées à l'apex, surtout vers le bord antérieur; le bord postérieur est bien arrondi; les nervures sont brunes. Les organes du vol occupent, chez les ♀, une position latérale, laissant voir entre eux une partie du dessus de l'abdomen.

Les pattes sont légèrement poilues; les postérieures ont les fémurs de la couleur du corps, avec le bord extérieur clair et le bord intérieur taché de noir. Les tibias, jaune-roux sale, ont un anneau noir à la base et sont enfumés à l'apex.

Chez les ♂ la plaque sur-anale est petite, en triangle aigu, avec une carène longitudinale; la plaque sous-génitale comprimée est bien relevée en pointe et couverte de poils blancs. L'abdomen est brun en dessus, ferrugineux à l'apex, en dessous. Chez les ♀ la plaque sur-anale est arrondie à l'apex, avec une courte impression longitudinale à la base. Les valvules de l'oviscapte sont courtes, très recourbées, noires à l'apex; les inférieures ont une dent courte à la base du bord extérieur.

	Mâle.	Femelle.
Longueur du corps	11,5 mill.	14 mill.
— des antennes	6,5 —	4 —
— du pronotum	2,5 —	3 —
— des élytres	9 —	7,5 —
— des fémurs postérieurs	8 —	9 —

Ce *Stenobothrus* appartient au sous-genre *Stenobothrus* et se place à côté du *St. stigmaticus* Rambur. C'est le seul de ce sous-genre avec lequel il ait quelque analogie.

Il en diffère cependant par les carènes latérales du pronotum qui sont à peine infléchies chez le *stigmaticus*, et surtout par les élytres : (♂) le champ externo-moyen très petit chez celui-ci, est plus dilaté surtout à l'apex chez le *montivagus*; (♀) le champ discoïdal est plus large chez le *stigmaticus*. Les valvules de l'oviscapte sont bien plus courtes, bien plus recourbées et les épines du bord externe moins aiguës chez le *montivagus*. Les tibias sont de même couleur mais, chez celui-ci, le condyle est noir.

Cet insecte a été trouvé dans les prés qui dominent Saint-Véran (Hautes-Alpes), à plus de 2.000^{m} d'altitude.

Bulletin bibliographique.

Agnel d'Acigné (Z. d') : Souvenirs entomologiques. L'*Amorphocephalus coronatus*; (*Bull. Soc. ét. Sc. arch. Draguignan*) 1907, 4 p.*

Lambertie (M.) : Notules hémiptérologiques. Hémiptères recueillis en Tunisie par M. Blanc; (*P. V. Soc. Linn. Bordeaux*) 1907, 2 p.*

Postel (G.) : Note sur la présence de l'*Aglia Tau* dans la cour des cloîtres du Petit Séminaire du Mont-aux-Malades, à Mont-S^t^-Aignan, près de Rouen; (*Soc. amis Sc. Rouen*) 1907, 3 p.*

Royer (M.) : Note sur une capture d'*Holoptilus oranensis* Puton; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 1 p., fig.*

Acad. Imp. des Sciences de S^t^-Pétersbourg (*Bulletin*), 1907, 14-18. ⊙

Anales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, V, I, 1907. — A. Forel : Formicides du Musée National Hongrois. — Dr S. Matsumara : Monographie der Homopteren-Gattung *Tropidocephala* Stål, (2 pl.). — R. Gestro : Materiali per lo Studio delle Hispidae, XXXI. Sopra alcune Hispidae del Museo Nazionale di Budapest. — A.-L. Montandon : Nouveaux genres et espèces du groupe des Geocorinae. — E. Csiki : Calosominarum species nova aethiopica. — D^r^ H Roeschke : Monographie der Carabiden-Tribus Cychrini, (1 pl.). — Dr K. Kertész : Ueber die Dipteren-Gattung *Gobertina*, Big. — Dr G. Horvath : Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica. — C.-T. Brues : Some new exotic Phoridae, (1 pl.). — A.-L. Montandon : Notes sur les Holoptilidæ.

Arkiv för Zoologi, III, 3-4, 1907. — G. Adlerz : Iaktagelser öfver solitära getingar, (fig.). — Chr. Aurivillius : Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia, 9, (1 pl.). — Diagnosen neuer Lepidopteren aus Africa, 8, (fig.). — I. Tragardh : Notes on a Termitophilous Tineid Larva, (1 pl.). — Chr. Aurivillius : Ueber einige Formen des Weibchens von *Papilio Dardanus* Brown, (2 pl.). — C.-G. Attems : Myriopoden aus der krim und dem Kaukasus, von Dr A. Stuxberg gesammelt, (2 pl.). — A. Tullgren : Ueber eineige Arten der Familia Aleurodidae. — I. Tragardh : Description of two myriopodophilous genera of Antennophorinae, with notes on their development and biology, (1 pl.).

Buffalo Society of natural Sciences (*Bulletin*), VIII, 5, 1907. — E.-P. van Duzee : Notes on Jamaican Hemiptera. A Report on a Collection of Hemiptera made on the Island of Jamaica in the Spring of 1906.

Comité des Travaux historiques et scientifiques ; Paris, 1907.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 3e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a paru à la fin de décembre 1907 et sera distribué aux abonnés au commencement de janvier 1908.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : (pour les membres de la Société) . . . . **20** fr.
(pour les personnes étrangères à la Société) . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker, London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^os	6 N^os	12 N^os	20 N^os
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 1

Séance du 8 janvier 1908.

Bureau, Conseil et Commissions pour 1908. 1

Discours de M. P. Lesne, Président de 1907. 2

Discours de M. J. de Joannis, Président de 1908. 5

Correspondance. — Distinction honorifique. — Exonérations. — Admission. — Démission. — Budget. 8

Observations diverses.

Capture (R. PESCHET). 8

COMMUNICATIONS

J. AZAM. — Description d'un Orthoptère nouveau. 9

Bulletin bibliographique. 11

Les cotisations doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie, — Paris.

1908. — N° 2

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 aout 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1905)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1904, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (Précis des genres et espèces des), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie, physiologie, biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. Maurice **LAMBERTIE**, préparant un Catalogue raisonné des **Hémiptères Cicadines** et **Psyllides** de France, prie les entomologistes qui s'occupent de ces insectes de bien vouloir lui faire parvenir toutes remarques, plantes, habitats, etc. qu'ils auraient eu occasion de constater, et serait fort reconnaissant si les spécialistes voulaient bien lui envoyer des tirés à part ou des notes.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 janvier 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

M. A. FAUVEL (de Caen) assiste à la séance.

Changement d'adresse. — M. L. BEGUIN-BILLECOCQ, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^e.

Exposition de Milan de 1906. — M. le Président dépose sur le Bureau le diplôme de Grand-Prix obtenu par notre Société à l'exposition de Milan, en 1906, et qui vient de lui parvenir par l'entremise du Ministère du Commerce.

Présentations. — M. Aster PEUVRIER, directeur d'École publique, 65, rue du Rendez-Vous, Paris, 12^e, présenté par M. Ph. GROUVELLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. BOURGOIN et R. PESCHET.

— M. Eugène POITEAU, instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16^e, présenté par MM. A. LÉVEILLÉ et J. DE GAULLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. GROUVELLE et Maurice ROYER.

— M. André VUILLET, ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, présenté par MM. C. HOULBERT et P. MARCHAL. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS et Maurice ROYER.

— M. Jean VUILLET, ingénieur agronome, inspecteur d'agriculture coloniale, chef de la Mission forestière d'Afrique occidentale, présenté par M. Maurice ROYER. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. GIARD et P. MARCHAL.

Budget. — M. Ch. LAHAUSSOIS, Trésorier, donne lecture de son rapport financier pour l'exercice 1907 :

EXERCICE 1907

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1906	7.466 fr.	77 c.
Cotisations	7.379	50
Tirages à part	346	25
Vente des *Annales* et du *Bulletin*	129	50
Abonnements aux *Annales* et au *Bulletin*	481	»
Faune Bedel	28	40
Subvention du Ministère de l'Instruction publique	500	»
Vente d'ouvrages divers	38	85
Vente de Tables	17	»
Revenus	4.573	68
Exonérations de huit sociétaires (dont quatre pour solde)	1.750	»
Versements à valoir sur exonérations	400	»
Don d'un Membre bienfaiteur	1.000	»
Total des recettes	23.810 fr.	95 c.

DÉPENSES

Loyers, impôts, assurance	2.325 fr.	60 c.
Frais d'impression des *Annales* et du *Bulletin*	7.685	80
Planches et gravures	664	95
Prix Dollfus	300	»
Prix Constant	500	»
Frais d'envois	689	20
Administration et correspondance	645	30
Bibliothèque (reliure, abonnements, achat de livres)	1.249	25
Traitement de l'agent	1.000	»
Achat de 5 obligations Ouest 3 0/0 anciennes	2.127	90
Dépenses diverses	35	»
Souscription pour le Monument de Latreille, et frais de restauration de sa sépulture	270	»
Souscription pour le Monument de Lamarck	100	»
Total des dépenses	17.593 fr.	» c.

BALANCE

Recettes	23.810 fr. 95 c.
Dépenses	17.593 »
En caisse au 31 décembre 1907	6.217 fr. 95 c.

COMPTE DU JOURNAL *L'ABEILLE*

RECETTES

En caisse au 31 décembre 1906	222 fr. 45 c.
Abonnements	112 »
Vente d'ouvrages divers	97 25
Total des recettes	431 fr. 70 c.

DÉPENSES

Gravure	55 fr. » c.
Correspondance, envois, divers	» 50
Total des dépenses	55 fr. 50 c.

BALANCE

Recettes	431 fr. 70 c.
Dépenses	55 50
En caisse au 31 décembre 1907	376 fr. 20 c.

CAISSE DES COLLECTIONS

En caisse au 31 décembre 1907	169 fr. 30 c.

AVOIR DE LA SOCIÉTÉ

PORTEFEUILLE

1.709 francs de rente française 3 0/0 (cours 95 fr. 45).	54.374 fr. 68 c.
205 obligations Ouest 3 0/0 anciennes [dont deux achetées avec les fonds de *L'Abeille*], (cours 428 fr.) ...	87.740 »
Capital au 31 décembre 1907	142.114 fr. 68 c.

— La Société, aux termes des articles 26 et 29 de ses Statuts et de son Règlement, renvoie l'examen des Comptes du Trésorier à son Conseil, qui lui présentera un rapport à une prochaine séance.

Prix Dollfus 1907. — Au nom de la Commission du Prix Dollfus, M. R. Peschet donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du Prix Dollfus s'est réunie, le mercredi 15 janvier 1908 (1), sous la présidence de M. A. Léveillé, pour remplir le mandat que vous avez bien voulu lui confier.

Aucun mémoire n'ayant été soumis directement par son auteur à l'appréciation de votre Commission, celle-ci s'est préoccupée de rechercher, parmi les travaux publiés ou en cours de publication, celui qu'elle jugeait digne d'être présenté à vos suffrages.

Son attention a été immédiatement attirée sur l'ouvrage de M. J. Sainte-Claire Deville intitulé : **Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine**, t. II, **Staphilinoidea**.

Vous connaissez tous, Messieurs, la première partie de cette œuvre considérable, qui a paru au cours de l'année 1907, en encartage, dans les *Annales* de notre Société.

Conçu sur le plan général des volumes déjà publiés par M. L. Bedel, comprenant, en outre de tableaux dichotomiques d'une remarquable clarté, des renseignements bibliographiques importants et surtout des indications précieuses sur l'aire de dispersion géographique de chaque espèce, cet ouvrage est destiné à rendre d'inappréciables services aussi bien aux débutants qu'aux entomologistes plus expérimentés, qui consulteront toujours avec fruit l'œuvre de notre savant collègue M. J. Sainte-Claire Deville.

Les qualités d'activité et de persévérance dans le travail de notre si sympathique confrère nous sont, d'autre part, un sûr garant que la publication de cet ouvrage se poursuivra régulièrement, et votre Commission, persuadée que vous partagerez son appréciation, vous propose, à l'unanimité, de décerner le Prix Dollfus 1907 à M. J. Sainte-Claire Deville pour son volume des **Staphilinoidea** de la **Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine**.

— Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance.

---

(1) Étaient présents : MM. A. Champenois, E. Dongé, J. de Gaulle, A. Léveillé, R. Peschet, G. Portevin et G.-A. Poujade.

Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le Sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président avant le 11 mars à 8 h. du soir. (Règlement, art. 14, § 2 et 3).

Communications.

Description d'un nouveau genre de Lampyrides [Col.]

par E. Olivier.

M. J. Bourgeois a décrit dans la *Revue d'Entomologie* [1884], p. 285, sous le nom de *Luciola antipodum*, un Malacoderme de la Nouvelle-Calédonie qui s'éloigne nettement du genre *Luciola* Cast. par un caractère important : celui d'avoir les yeux profondément échancrés à leur partie postérieure.

Cette conformation, très rare dans les Coléoptères, s'observe chez les *Rhagophthalmus* Mostch. et dans le Catalogue des espèces de *Luciola* et genres voisins (*Rev. sc. du Bourb. et du Centre de la Fr.* [1902], p. 87). C'est dans ce dernier genre que j'avais placé *Luciola antipodum*, provisoirement, et en faisant des réserves sur cette réunion.

En effet, l'insecte de la Nouvelle-Calédonie, outre un faciès tout différent, s'écarte encore des *Rhagophthalmus* par l'appareil lumineux de ses derniers segments ventraux et par plusieurs autres caractères essentiels.

D'autre part, en examinant attentivement *Luciola hypocrita* Ern. Oliv., qui provient de la même zone géographique, je m'aperçois que ses yeux sont aussi échancrés, particularité qui m'avait échappé quand j'en ai donné la description (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1888], p. 102).

J'estime donc qu'il y a lieu de créer dans le groupe des *Luciolini* un nouveau genre où entreront ces deux espèces et auquel je donne le nom de **Bourgeoisia**, comme hommage à l'entomologiste dont les savants travaux sont si justement appréciés.

Bourgeoisia, nov. gen. — Tête bien saillante hors du prothorax : antennes courtes, linéaires; yeux très gros, contigus en dessous, échancrés postérieurement dans leur partie supérieure. Prothorax transversal, très peu convexe, rugueusement ponctué ainsi que les élytres. Abdomen de six segments; les derniers lumineux. Des ailes et des élytres dans les deux sexes.

Ce genre comprend deux espèces qui habitent l'Océanie :

B. antipodum Bourgeois. *Rev. d'Ent.* [1884], p. 285. — Nouvelle-Calédonie.

B. hypocrita Ern. Olivier. *Ann. Soc. ent. Fr.* [1888], p. 102. — Iles Fidji.

Cette dernière espèce se distingue par la coloration du dessous de son corps, son prothorax profondément sillonné et beaucoup plus rugueux ainsi que les élytres qui sont chargés de quatre côtes bien visiblement saillantes : l'échancrure des yeux placée au côté interne est ovalaire plutôt que triangulaire.

Les *Asilidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.]

par F. Meunier.

Dans sa remarquable notice sur les Diptères de l'ambre, H. Loew (1) signale qu'il a vu trois *Asilidae* de cette résine. Ce sont *Asilus trichurus*, *A. angustifrons* et *Dasypogon* (*Holopogon*) *pilipes*.

A ma connaissance, il n'a ni décrit ni figuré ces rarissimes mouches du succin dans ses travaux postérieurs à 1850. Lors de mon voyage à Kœnigsberg, en 1899, j'ai vu, dans la collection d'insectes de l'ambre du musée provincial de cette ville, un des *types* de Loew étiqueté « *Asilus trichurus* ♂ ». Il était si altéré qu'il m'a été impossible d'en donner une diagnose (2).

La nouvelle forme, décrite plus loin, a été trouvée parmi les Diptères tertiaires de la collection de mon savant ami M. le prof. Dr R. Klebs (de Kœnigsberg).

Comme on le sait, les *Asilidae* sont des insectes fréquentant les clairières des bois les plus ensoleillées. Les rares spécimens inclus dans le succin ne sont vraisemblablement que des individus égarés à la lisière de l'île ou du territoire où se trouvait la forêt si riche en *Pinus succinifera*.

La même remarque s'applique aussi aux *Bombylidae* et aux *Syrphidae* dont le vol est soutenu.

---

(1) Ueber den Bernstein und die Bernsteinfauna, p. 40.

(2) Revision des Diptères fossiles, *types* de H. Loew, etc. in *Miscellanea entomologica*, 7e année, n° 12, p. 177. — Narbonne, 1899.

Les *Asilidae* tertiaires sont encore peu connus, mais, à en juger d'après le type observé, les Diptères de cette famille, de la faune de l'éocène supérieur, ne semblent guère s'être transformés.

Le superbe exemplaire de la collection Klebs se range irrécusablement dans le genre *Asilus* et dans le sous-genre *Lophonotus*.

Asilus Klebsi, nov. sp. — ♂. Tête plus large que le thorax. Yeux séparés sur le front, vertex assez densément orné de longs cils. Premier article des antennes long, cylindrique; le deuxième de même forme mais plus court; le troisième ovoïde, un peu allongé; chète épais, assez long. Dessous de la face orné d'une barbe (Knebelbart) très distincte. Pipette robuste, plus courte que la tête; palpes gros, ciliés et ne paraissant être composés que d'un seul article (1). Derrière de la tête et cou garnis de quelques longs cils. Thorax cilié de la base à l'extrémité, comme chez les *Asilus* du sous-genre *Lophonotus*. Fémurs postérieurs courtement ciliés et ornés, à l'extrémité, de quelques cils de plus gros diamètre; tibias éparsément garnis de quelques cils forts; métatarse environ aussi long que les articles 2 à 5 pris ensemble, et ornés en dessous de quelques cils très appréciables; le deuxième article un peu plus long que le troisième; ce dernier et le quatrième environ d'égale longueur; le cinquième article comme le troisième et le quatrième. Dessous des fémurs antérieurs assez longuement cilié: les tibias garnis de plusieurs longs cils très visibles, et d'une série d'autres plus courts, se trouvant à l'extrémité; articles tarsaux ornés

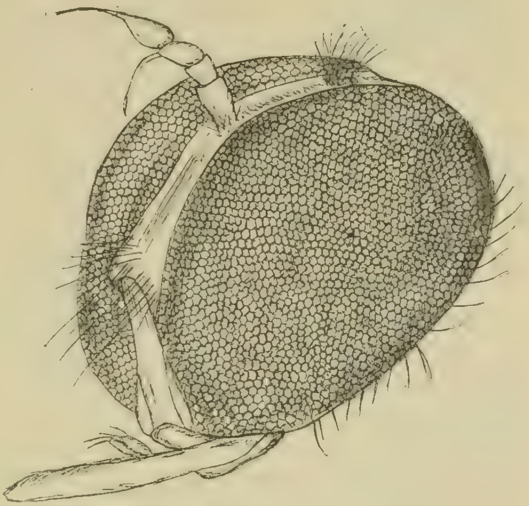


Fig. 1. — *Asilus* (*Lophonotus*) *Klebsi*, nov. sp. ♂ (2). (Grossissement : 66 diam.)

---

(1) S'il en existe un à la base, il doit être très rudimentaire.

(2) Les dessins ont été faits à la chambre claire de Abbe, par Mme F. Meunier.

de robustes cils; le métatarse environ aussi long que les trois articles suivants réunis; le deuxième à peine plus long que le troisième; ce dernier et le quatrième d'égale longueur; crochets tarsaux longs, robustes, pulvilles. Haftläppchen très distinctes. Aux ailes : la sous-costale (première nervure longitudinale) se termine au milieu du bord costal; la deuxième longitudinale (radius), dans la seconde partie de sa longueur, est bien rapprochée du bord costal. Du radius part une nervure qui s'y anastomose de nouveau près de l'extrémité antérieure de l'aile. La cellule radiale ou marginale (randzelle Schiner) est donc fermée et pétiolée. Il y a deux cellules sous-marginales ouvertes, et quatre postérieures, dont les trois premières sont ouvertes, la quatrième pétiolée. Cellule anale fermée (elle est formée par les nervures cubitale et anale). Forceps robustes, bien ciliés.

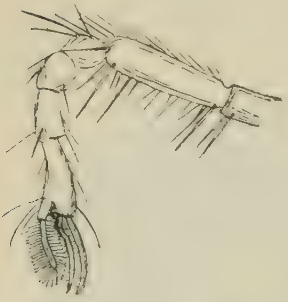


Fig. 2. — Articles tarsaux antérieurs (66 diam.).

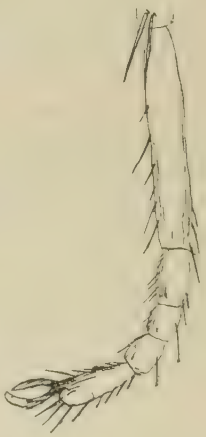


Fig. 3. — Articles tarsaux postérieurs (66 d.).

Long. du corps : 11 mill.; long. alaire : 7,5 mill. — N° 4805.

♀. Inconnue.

Description de deux nouveaux *Stomoxys* du Bengale [Dipt.]

par F. Picard.

Stomoxys indica, nov. sp. — Longueur : 4,5-5 mill. — ♀. Espace interoculaire égal au tiers de la tête. Front et face à pubescence d'un gris argenté. Antennes noires; troisième article velu de blanc; chète testacé, à extrémité noire. Palpes testacés, n'atteignant pas le bord de l'épistome. Thorax gris terne, avec deux bandes peu larges, brun foncé, de chaque côté du milieu, l'externe interrompue à la suture. Écusson uniformément gris. Ailes hyalines, à nervures brun clair : cuillerons transparents : balanciers blancs. Pattes testacées : hanches noires : fémurs rembrunis, les antérieurs clairs à la face interne, foncés en dehors. Abdomen d'un gris plus bleuâtre que le reste du corps : les trois premiers segments munis d'une étroite ligne au leur milieu, et d'une large bande à leur extrémité, noires ; la bande noire du second segment couvrant un plus grand espace que la partie grise.

♂. Espace interoculaire très étroit, égal au huitième de la tête. Front et face à pubescence un peu plus dorée que chez la ♀. Lignes du thorax plus noires. Ailes, cuillerons et balanciers fortement enfumés. Pattes testacées, légèrement plus rembrunies que celles de la ♀.

S. bengalensis, nov. sp. — ♂. Espace interoculaire égal au cinquième de la largeur totale de la tête. Pubescence du front et de la face d'un blanc très légèrement doré. Antennes noires ; chète testacé, à extrémité noire. Palpes jaune pâle. Thorax gris, avec deux bandes noires parallèles, de chaque côté du disque, et, au milieu, une ligne longitudinale très peu visible, comme effacée. Écusson gris foncé.

Ailes enfumées, avec les nervures brun noir. Les cuillerons et les balanciers très fortement rembrunis. Pattes noires ; base des tibias brun clair. Abdomen d'un gris légèrement ardoisé ; sur les trois premiers segments, une ligne noire longitudinale médiane, et des bandes transversales basales et apicales ; les basales très minces ; les apicales larges, surtout celle du second segment. Quatrième segment uniformément gris chez l'insecte frais. — Longueur : 7,5 mill.

♀. Inconnue.

Ces deux espèces proviennent des environs de Calcutta, et ont été rapportées par le colonel Raymond (du service de santé de l'armée anglaise).

Description d'une variété nouvelle de *Thais Cerisyi* God. [Lép.]

par F. Le Cerf.

Thais Cerisyi God. var. **louristana**. — Cette forme est voisine de la variété *Cretica* Reb., dont elle a les ailes supérieures, mais avec le dessin noir plus étendu en dessus et en dessous.

Ailes inférieures plus larges, plus arrondies que chez aucune autre forme de l'espèce, et absolument entières, sans trace des festons caractéristiques de *Thais*. En dessus, les taches rouges manquent, sauf celle de l'angle interne; les dessins noirs, à peine indiqués par quelques écailles, chez un individu, sont nuls chez l'autre, excepté les arcs noirs de l'extrémité des nervures, qui persistent, très ouverts, les deux plus rapprochés de l'angle anal réunis par une ligne presque droite. En dessous, ces mêmes ailes sont d'un blanc crayeux sale jusqu'aux dessins noirs antémarginaux; ceux-ci sont réunis en une large bande gris uniforme, dentelée vers le bord externe, au lieu d'être disposés en arcs doubles séparés, comme chez le type et les autres variétés. Les taches rouges de l'angle interne et du bord antérieur existent, assez nettes, mais les points rouges internervuraux qui précèdent le dessin antémarginal sont diffus et dilués transversalement. Les taches grisâtres de la base et du disque sont très accusées, les dernières étant arrondies et groupées en une large macule foncée, très nettement limitée de noir, et transparaissant bien en dessus. Les franges sont du même jaune paille que le fond, et coupées de noir à l'extrémité des nervures.

Perse (Mission de Morgan). Montagnes du Louristan : Tchahar Dooul à Kirmanchah (900 à 1.470 mètres d'altitude); avril 1903.

Deux mâles. — Enverg. : 52 mill. et 45 mill.

Coll. Muséum de Paris.

Sur des cocons à chrysalides multiples [Lép.]

par le Dr J. Manon.

Au commencement de l'année 1907, j'ai présenté à la Société des cocons de *Bombyx lanestris* contenant deux, trois et jusqu'à quatre chrysalides. Je croyais le fait isolé et provoqué par la gène qu'avaient dû éprouver les chenilles élevées dans une cage dont les dimensions n'étaient pas en rapport avec leur nombre. Or voici un nouveau fait qui tendrait à prouver que les cocons à chrysalides multiples ne sont peut-être pas aussi rares qu'on serait disposé à le croire :

Un photographe de Montargis, M. Mallet, coléoptériste, mais également lépidoptériste à l'occasion, avait mis en cage trois chenilles de *Saturnia pavonia* : il fut étonné un matin de ne trouver que deux cocons dans la cage et aucune chenille restante.

Un des cocons était plus gros que l'autre, mais nous savons que normalement le cocon ♀ de *S. pavonia* est de dimensions à peu près doubles de celles du cocon ♂. Lorsque je donnai à M. Mallet connaissance de ma communication, il me montra la boîte contenant les deux cocons de *S. pavonia* et me raconta l'histoire de ses trois chenilles. Je lui répondis que, jusqu'à plus ample informé, je ne voyais, dans les deux cocons qu'il me présentait, qu'un cocon ♂ et un cocon ♀, et que la troisième chenille avait dû s'échapper. Or, quelques jours après, le plus petit cocon donnait naissance à un mâle. Le surlendemain matin, un mâle sortait également du plus gros cocon, et M. Mallet me l'apportait triomphalement : le poids de ce cocon et de légers mouvements, que l'on ressentait en le réchauffant dans la main, prouvaient qu'il n'était pas complètement vide. Le soir même, il donnait chez moi naissance à un autre mâle. Ainsi ce cocon « femelle » contenait tout simplement deux chrysalides mâles.

Un de nos collègues vient, à l'instant, de me faire connaître que les éleveurs de *Bombyx mori* ont constaté des faits analogues.

Description d'une variété française inédite de *Lycæna Bellargus* Esper [Lép. Rhop.]

par Ch. Oberthür.

Il semble que, dans la plupart des cas, les déterminations de Lépidoptères européens se font par simple tradition et sans que les entomologistes contemporains prennent le soin de vérifier l'exactitude des dénominations appliquées à leurs Papillons.

Plusieurs fois déjà, les circonstances m'ont amené soit à redécouvrir des espèces ou des variétés anciennement publiées et depuis plus ou moins longtemps méconnues, soit à redresser des erreurs de nomenclature, pourtant couramment admises et se perpétuant parce que personne ne se préoccupe de contrôler soigneusement le bien-fondé d'une détermination pour laquelle, il faut le reconnaître, tout le monde paraît être d'accord.

C'est ainsi que Boisduval, Duponchel, Guenée, Bellier et, avec ces maîtres, tous les lépidoptéristes français ont désigné sous le nom de *Ceronus* toutes les ♀ bleues quelconques de la *Lycaena Bellargus* Esper (*Adonis* Hübner), sans se rendre compte qu'il existe dans l'ouest de la France, entre l'embouchure de la Loire et celle de la Gironde, une forme bleue ♀ de *Bellargus*, tout à fait spéciale et très distincte de *Ceronus*, telle que l'ont décrite et figurée Esper et Hübner.

Pourtant cette forme française occidentale de la ♀ *maris-colore* de *Bellargus* était parfaitement connue des entomologistes de notre pays, et elle existait dans leurs collections. Feu Trimoulet, dans son Catalogue des Lépidoptères du département de la Gironde, paru en 1858, observe avec vérité que « le *Ceronus*, de la Gironde est remarquable par le brillant de sa couleur bleue qui atteint et même dépasse celui de l'*Adonis* ♂ »; mais il ne va pas au delà de cette constatation.

Qu'est-ce donc réellement que *Ceronus*, et qu'est-ce que la ♀ bleue de *Bellargus* dans la région calcaire vendéenne, charentaise et girondine, comparativement à la véritable *Lycaena Ceronus*?

Esper est le premier auteur qui ait décrit et figuré sous le nom de *Ceronus* une forme ♀ bleue de *Bellargus*. On peut lire dans Der europaeischen Schmetterlinge, ersten Theils zweiter Band, p. 178, et dans le Supplément, p. 50, la description, accompagnée de détails très intéressants, de l'*Argus Ceronus*. Esper raconte que le premier *Ceronus* (p. 178) a été trouvé dans les environs de Presbourg (en Hongrie), et que le second *Ceronus* (p. 50), considéré comme une Abaenderung, fut recueilli en Valachie par le Haushofmeister Rummel, personnage au service du Sérénissime Prince de Saxe-Coburg, pendant les campagnes de ce très éminent guerrier et au prix de difficultés et de dangers variés.

Ceronus est figuré deux fois dans l'ouvrage d'Esper; d'abord : tab. xc, cont. xl, fig. 2; puis : tab. cii, cont. lvii, fig. 1.

Il convient d'observer ici que les 2 *Ceronus* d'Esper, quoique très certainement des ♀, ont été considérées par cet auteur comme des ♂ : « Der *Argus Ceronus*; fig. 2; der männliche Falter von beiden Seiten. »

D'ailleurs cette erreur d'appréciation du sexe des *Lycaena* a été maintes fois commise. Le R. P. Engramelle (vol. I, p. 173) attribue à un ♂ de l'*Argus* bleu-céleste les figures 82^a, 82^b, 82^c, qui concernent évidemment la ♀; par contre, les figures 82^d, 82^e, 82^f, qui représentent incontestablement des ♂, sont considérées comme représentant des ♀. Le même R. P. Engramelle (p. 174 et 175), commet encore la même inversion pour l'*Argus* bleu nacré ou *Corydon*. Gerhard, dans sa Monographie der *Thecla*, etc. (pl. 30), considère comme *Ceronus* ♂ le papillon figuré sour le n° 2^a et qui est incontestablement une ♀. Esper n'est donc point seul coupable de semblables confusions.

Quoi qu'il en soit, ni les deux *Ceronus* de Presbourg et de Valachie figurés par Esper, ni celui représenté par Hübner (♀, 297) ne sont conformes à la ♀ bleue de *Bellargus* de la France occidentale. En effet, suivant la description d'Esper « *alis ecaudatis cœruleis nigro inductis* », et d'accord avec les figures des ouvrages d'Esper et de Hübner, les ♀ *Ceronus* ont la côte des ailes supérieures et les nervures noircies.

Ce caractère se remarque d'ailleurs effectivement dans certaines ♀ bleues de *Bellargus* et notamment dans celles de la forme *punctigera* (d'Algérie).

Au contraire, les ♀ bleues de *Bellargus*, en Vendée, dans les Charentes et dans le Bordelais, ont le bord costal des ailes supérieures plutôt argenté, ainsi que les nervures des ailes ; de cette façon, le dessus est entièrement bleu céleste, avec un reflet d'argent, sans que ni le bord costal, ni surtout les nervures soient brunies. Une bordure de taches rouge ponceau surmontant la ponctuation marginale noire, agrémente l'aspect de ce charmant papillon. Je le distingue sous le nom de **cœlestis**, nov. var. ; et cette dénomination *cœlestis* s'applique exclusivement à la forme des ♀ bleues de *Bellargus* qu'on rencontre depuis la Vendée jusqu'aux environs de Bordeaux, le long du littoral océanien et jusqu'à une distance relativement faible vers l'intérieur du pays.

C'est donc seulement aux ♀ bleues de *Bellargus*, ayant le bord costal brun et les nervures des ailes supérieures brunies, que convient la détermination *Ceronus* Esper et Hübner. En faisant la part de son coloriage plutôt grossier, la figure du prétendu ♂ *Ceronus*, dans Gerhard (pl. 30, fig. 2^{a}) conviendrait assez bien à *cœlestis*.

La *Lycaena Bellargus* paraît deux fois par an, dans l'ouest de la France ; d'abord en mai et juin, puis en août et septembre. Au contraire la *Lycaena Corydon*, qui, dans la France occidentale, présente aussi une magnifique ♀ *maris colore*, ne paraît qu'une fois, en août et septembre. *Bellargus* est surtout superbe en Vendée où elle est très abondante, tandis que *Corydon* y paraît fort rare ; *Bellargus* habite les mêmes lieux que la *Zygaena hippocrepidis-occidentalis* qui, en Vendée (Auzay, près Fontenay-le-Comte), vole seule, sans la compagnie de *fausta*. Dans les Charentes au contraire, *Corydon* et *Bellargus*, *hippocrepidis* et *fausta* cohabitent, et ce sont plutôt *Corydon* et *fausta* qui sont les plus nombreuses.

Qu'il me soit permis, en terminant cette note, d'évoquer la mémoire des superbes journées de fin d'août et de commencement de septembre 1907, pendant lesquelles, en compagnie de mon frère, j'avais l'exquise satisfaction de voir voltiger les *Lycaena Bellargus* et beaucoup d'autres Lépidoptères dans les pittoresques campagnes vendéennes et charentaises. Nous jouissions d'ailleurs du charme de l'amitié, nous trouvant, à Auzay, les hôtes de M. le colonel SABOURAUD et de son gendre notre collègue M. Daniel LUCAS; à Dompierre-sur-Mer, dans les terrains vierges de toute culture, près du Canal, nous avions pour guide M. VIGÉ; près d'Angoulême, sur les hauteurs boisées qui s'élèvent au sud de la jolie vallée des Eaux Claires, nous chassions sous la direction de M. Gabriel DUPUY et de M. Albéric FRÉMONT.

A Auzay, aussi bien qu'à Dompierre et à Angoulême, nous trouvions *Bellargus* et sa variété *caelestis*. Dans ces trois localités, *caelestis* est toujours semblablement caractérisée.

Que nos honorables amis acceptent l'expression de notre plus affectueuse et cordiale gratitude. Leur aimable souvenir restera pour nous indissolublement allié à celui des pays si beaux qu'ils nous aidaient si courtoisement à explorer et à connaître.

Combien la faune entomologique française est riche et quel dommage pour la Science qu'elle ne soit pas l'objet d'études plus actives et plus multipliées! A Angoulême notamment, *Rhodocera Cleopatra*, *Lycaena Euphemus*, *L. Hylas* (*Dorylas*) avec ♀ bleue, *Argynnis Niobe*, *Euprepia pudica*, etc., découvertes par M. DUPUY, sont l'indication des richesses entomologiques insoupçonnées que recèlent des campagnes aussi séduisantes pour les yeux du touriste, qu'agréables pour le curieux de la Nature, ainsi qu'on disait au temps d'ENGRAMELLE.

Description d'une nouvelle variété algérienne de l'*Argynnis Paphia* L. [LÉP. RHOP.]

par Ch. OBERTHÜR.

L'*Argynnis Paphia* est répandue en Europe, en Asie et en Algérie. Comme extrême nord-ouest, elle habite l'Angleterre et l'Irlande, et, comme extrême est, le Japon. Vers le sud, elle ne semble pas dépasser les montagnes de la Kabylie, où M. J. DAYREM l'a rencontrée en Juillet 1907, voltigeant en grand nombre, notamment à Yakouren.

La forme algérienne constitue une variété géographique spéciale et superbe :

Argynnis Paphia var. **dives,** nov. — Le ♂ est caractérisé, en dessus, par la teinte plus chaude et plus orangée de ses ailes; en dessous, les ailes inférieures sont très variables. Tantôt le fond est doré, sans les bandes d'argent dont la couleur paraît éteinte, mais dont le dessin reste très apparent; tantôt au contraire les bandes d'argent sont très brillantes. avec un léger reflet rose. Il existe des exemplaires de transition entre ces deux formes.

La ♀ est, en dessus, d'une teinte fauve un peu obscure, mais très chaude. En dessous, le fond de ses ailes inférieures est or pâle, avec les dessins ordinaires vert doré.

La variété *dives* ne peut être confondue avec la variété *immaculata* (de Corse, de Provence et de Castille), dont les ailes, en dessus, ne sont pas aussi vivement colorées et dont les ailes inférieures, en dessous, ont le fond beaucoup plus uni. Chez *dives*, tous les dessins du dessous des ailes inférieures sont bien écrits sur un fond or pâle que je n'ai encore vu chez les *Paphia* d'aucune autre localité.

Ma collection contient 25 ♂ et 13 ♀ de la variété *dives*.

Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle d'Orthoptères de la côte occidentale de l'Afrique

par A. Finot.

Notre collègue M. le Dr Ph. François m'a communiqué un petit lot d'Orthoptères capturés par M. le capitaine Le Magnen, sur la côte occidentale de l'Afrique.

Ces Orthoptères sont :

Mantes.

Parathespis macra Stål; 1 ♂; Cligny, Casamance, 1900.

Othythespis senegalense Saussure; 1 ♀; Cligny, Casamance, 1900.

Oxyophthalmus Savatieri Rochebouet; 1 ♂; Cligny, Casamance, 1900.

Phasmes.

Clonaria gracilipes Westwood; non adulte; Cligny, Casamance, 1900.

Acridiens.

Truxalis carinulata Bolivar; 1 ♂; Grand Bassam, novembre 1906.

Thaleius, gen. nov. (de θάλειος, synonyme poétique de θαλερός, joyeux). — ♀. *Statura compacta. Facies* Calopteni. *Caput latum. Vertex*

convexus. Fastigium verticis pentagonum, declive, concavum, apice truncatum. Foveolae temporales triangulares, elongatae, a supero subconspicuae. Ocelli prope oculos siti. Oculi globosi, eminentes. Costa frontalis lata, concava, carinis lateralibus eminentibus clypeum non attingentibus. Carinae frontales sinuae. Antennae lineares, articulis longis. Pronotum disco subplano, trapezoidali, postice paulum latiori; carina media manifesta a sulcis duobus interrupta, a latere visa in prozona biundulata in metazona recta: sulco transverso typico ante medium sito, parve profundo, in dimidia parte superiori loborum deflexorum producto; alteris sulcis parum manifestis: margine antico recto: margine postico triangulari, apice rotundato; lobis deflexis subrectangularibus, altioribus quam longioribus, angulo postico late oblique truncato. Elytra apicem abdominis parum superantia, sublata, longitudine quintuplice latitudinis, dimidia parte basilari opaca cum reticulatione densa et irregulari, dimidia parte apicali semimembranacea cum reticulatione regulari, (notatione dignum : *dimidia pars basilaris areae discoidalis, inter venas radialem posticam et intercalatam, venulis transversis confertissimis et subparallelis, etiam in area ulnari*)*: area mediastina* (*marginali*) *tertio basilari ampliata: vena intercalata areae discoidalis a venis radiali et ulnari aeque distante; vena axillari cum vena anali in tertio basilari elytri confluente. Alae modice amplae, elytris leviter breviores, margine postico subarcuato, infumata parte brevissimam vittam radialem subemittente. Lobi mesosternales breves, valde distantes. Lobi metasternales valde distantes cum spatio inter foveolas valde breviori quam lato, rectangulari. Femora postica in parte basilari valde incrassata; a latere visa sensim apicem versus attenuata, ante genu angusta. Tibiae posticae rubrae, non annulatae, condylo nigro; supra in margine externo 10 spinosae, sine spina apicali, in margine externo 11 spinosae cum spina apicali; calcaribus sub-aequis.*

♂. Ignotus.

Ce genre, de la tribu des *Œdipodidae*, est voisin de *Thalpomena* Saussure; il en diffère par le vertex plus large; par le pronotum moins rétréci antérieurement et ayant sa carène médiane mieux marquée surtout sur la prozone, le bord postérieur a son apex moins aigu; par ses élytres ayant ses nervules de la moitié antérieure du champ discoïdal très serrées et parallèles; par les ailes n'émettant qu'un très faible prolongement huméral de la partie enfumée; par la coloration des ailes et des tibias postérieurs.

Ce genre a aussi un peu le faciès du genre *Caloptenus*, de la tribu des *Acrididae*, et quelque ressemblance partielle avec les Œdipodiens

des genres *Celes* Saussure, *Heteropternis* Stal, et *Bryodema* Fabr. Il convient de le placer à côté du genre *Thalpomena* Saussure.

Th. Lemagneni, sp. nov. — ♀. Long. corporis : 21 mill.; pronoti : 5 mill.; elytrorum : 20 mill.; antennarum : 7 mill.; femorum posticorum : 15 mill.

Corpus non rugosum, colore flavo-subfusco valde fusco-variegato. Fastigium verticis non carinatum. Pronoti pars postica nigra. Elytra subfusca, cum partibus subflavis; praesertim macula rectangulari subflava, prope dilatationem marginis antici sita, et macula subflava triangulari valde distincta ad tertiam partem apicalem elytri sita. Alarum basis sanguineo-rosea, colore acriore in parte radiata: alarum reliquum infumatum. Tibiae posticae rubrae, cum condylo nigro et parte vicina sub-flava, spinis apice late nigris. Tarsi postici longi, cum partibus subflavis vel subnigris. Valvulae ovipositoris breves.

Afrique occidentale : Côte de l'Ivoire. — 1 ♀.

Cette espèce est dédiée à M. le capitaine Le Magnen (de l'infanterie coloniale), qui l'a capturée en 1900.

Zonoceras variegatus L.; 1 ♂, 1 ♀; (Bonaka Côte de l'Ivoire).

Locustaires.

Phaneroptera nana Charpentier; 1 ♀; Grand Bassam.

Sur la nomenclature de divers Insectes de l'Olivier

par P. Lesne.

En 1788, un excellent observateur, J.-E. Bernard, alors secrétaire perpétuel de l'Académie de Marseille, publiait dans le tome II de ses Mémoires pour servir à l'Histoire naturelle de la Provence (¹) les diagnoses de plusieurs espèces d'Insectes vivant sur l'Olivier. Ces brèves descriptions, perdues dans un ouvrage d'un caractère purement agronomique, sont restées ignorées de la plupart des entomologistes. Elles n'avaient pas cependant échappé à nos savants confrères M. A. Fauvel

---

(1) Les observations consignées dans cet ouvrage avaient déjà été en partie publiées antérieurement par le même auteur dans le *Recueil de l'Académie des Belles-Lettres, Sciences et Arts de Marseille* du 25 août 1782 (Aix, 1783), p. 104-130; mais, dans ce premier travail, les Insectes dont il était question n'avaient pas reçu de noms dans le système linnéen.

et L. Bedel, qui ont restitué depuis longtemps [1] le nom spécifique de *scarabaeoides* Bernard au Scolytide appelé jusqu'alors *Phloeotribus oleae* Fabricius (1792).

Nous avons pu nous rendre compte que, sur les 4 autres espèces caractérisées dans l'ouvrage de Bernard, il en est deux que l'on peut identifier en toute certitude.

L'une y est décrite [2] sous le nom de *Byrrhus taranio*, par un des correspondants de Bernard et son collègue à l'Académie de Marseille, Danthoine, qui observait cet insecte à Manosque, sous l'écorce des petites branches de l'Olivier. C'est l'*Hylosinus oleiperda* de Fabricius, espèce publiée seulement en 1792 par l'auteur danois [3]. Il est intéressant de noter que la dénomination *taranio* est simplement une traduction du mot « taragnon », nom vulgaire du *Scolytus* en question dans certaines parties de la Provence [4].

La seconde espèce, décrite par Bernard lui-même sous le nom de « *Phalena* » *oleae* (p. 290, note 1), n'est autre que le *Prays oleellus* Fabricius (1793), Lépidoptère de la famille des Hyponomeutides [5]. Bernard a parfaitement observé les dégâts caractéristiques des chenilles de chacune des trois générations annuelles chez la Teigne de l'Olivier, mais sans reconnaître d'une manière explicite la succession de ces générations.

Les deux autres diagnoses insérées dans l'ouvrage de Bernard sont celles d'un Diptère (*Musca oleae* Danthoine) se développant dans les olives et différent du *Dacus oleae* Rossi, et d'un Hyménoptère (*Ichneumon oleae* Danthoine) appartenant soit à la famille des Braconides, soit

---

(1) A. Fauvel in *Rev. d'Ent.*, VI [1887], p. 275; L. Bedel, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, VI, p. 394.

(2) Bernard, Mém. pour servir à l'Hist. nat. de la Provence, II (1788), p. 270.

(3) L. Bedel avait déjà signalé cette synonymie avec doute (Faune des Col. du bassin de la Seine, VI, p. 410).

(4) Cf. Amoureux, Mémoire sur la culture de l'Olivier, etc., in *Recueil de l'Acad. des Belles-Lettres, Sciences et Arts de Marseille* du 25 août 1782 (Aix, 1783), p. 176 [mémoire publié sans nom d'auteur]; Bernard, Mém. pour servir à l'Hist. nat. de la Prov., II (1788), p. 272; Boyer de Fonscolombe in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1840], p. 104. — Le mot taragnon figure au Dictionnaire de l'Académie française (Complément du Dict. de l'Acad. franç. publié en 1842, p. 1171).

(5) M. J. de Joannis nous a fait remarquer que feu Ragonot, ayant eu connaissance par M. Bedel de la description de Bernard, avait noté de sa main la synonymie que nous publions, sur son exemplaire du catalogue de Staudinger.

à celle des Ichneumonides, et parasite de la chenille du *Prays*. Nous n'avons pu identifier ces deux derniers Insectes.

Si les descriptions des espèces précédentes sont restées généralement ignorées, il en est une au contraire qui a été attribuée constamment à Bernard, bien que cet auteur ne paraisse l'avoir jamais publiée dans la nomenclature binominale : c'est celle du *Lecanium* ou « *Saissetia oleae* Bernard » (1), espèce qui, en réalité, a été nommée par Olivier seulement en 1791 (Enc. méth., Ins., VI, p. 95).

Bulletin bibliographique.

Biolley (P.) : Mollusques de l'Isla del Coco; (*Mus. nac. Costa Rica*) 1907. ⊙

Chevreux (Ed.) : Diagnoses d'Amphipodes nouveaux recueillis dans les possessions françaises de l'Océanie par M. Seurat, Directeur du Laboratoire de recherches biologiques de Rikitea; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1907, 6 p.*

Dalman (J.-W.) : Om Insekter inneslutne i Copal; jemte beskrifning på några deribland förekommande nya slägten och arten ; (*K. Vet. Akad. hand.*) 1825, 37 p., 1 pl. n. — Don de M. J. de Gaulle.

Gavoy (L.) : Contribution à la Faune entomologique du Tarn (Coléoptères); (*Bull. Soc. ét. scient. Aude*) 1907, 42 p.*

Lambertie (M.) : Capture de deux Hémiptères nouveaux; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 1 p.*

Silvestri (F.) : Descrizione di un novo genere di Insetti Apterigoti rappresentante di un novo ordine; (*Boll. Labor. zool. gen. agr.*) 1907, 16 p., fig.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des seances*), 1907, 25-27. M. Mirande : Sur l'origine de l'*anthocyanine* déduite de l'observation de quelques insectes parasites des feuilles. — G. Bonnier : Sur quelques exemples d'un raisonnement collectif chez les Abeilles.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*) 1907, 4-8. — M. Siedlecki : Étude de la structure et du cycle évolutif de *Cariotropha Mesnilii*, (texte allemand). — Vl. Kulczynski : Fragmenta arachnologica, V, (1 pl.).

---

(1) Cf. M. E. Fernald, A Cat. of Coccid. of the World, 1903, p. 205.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XVIII, 12, 1907. ⊙

Annals and Magazine of natural History (The), 8e sér., I, 1, 1908. — G.-A.-K. Marshall : A Synonymic Revision of the Tanyrrhynchinæ (Curculionidæ). — C.-B. Sanders and M. Hall : The Collections of W.-J. Burchell in the Hope Department, Oxford University Museum. — On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W.-J. Burchell in Brazil. 1825-1830. — M. Burr : Notes on the Forficularia ; X : A Revision of the Nesogastrinæ. — G. Ricardo : Description of some new Species of Tabanidæ, with Notes on some *Haematopota*. — Col. C. Swinhoe : New Eastern Lepidoptera. — C.-J. Gahan : Description of a new Genus and Species of Cleridæ. — A. Patience : Some Notes concerning the Male of *Dexamine thea* Boeck, (1 pl.).

Canadian Entomologist (The), XL. 1, 1908. — R.-C. Osburn : British Columbia Syrphidæ, new Species and Additions to the List. (fig.). — H. Skinner : *Argynnis Astarte* Doub. Hew. — A.-F. Winn : Note on *Plusia precationis* at Petunia Blossoms. — C.-P. Gillette : New Species of Colorado Aphididæ, with Notes upon their Life-Habits, (1 pl.). — E.-F. Heath : Additions to the List of Manitoban Lepidoptera. — H. Bird : New Histories and Species in *Papaipema* (*Hydraecia*). — T.-D.-A. Cockerell : A fossil Leaf-cutting Bee. — C.-S. Ludlow : Mosquito Notes, n° 6. — L.-O. Howard : A Suggestion regarding Development retarded by Parasitism. — E. Montizambert : Lampyrids and Aphids. — E. Denny : *Sthenopis thule*.

Deustsche entomologische Zeitschrift, 1908. I. — *Coptolabrus dives* Roeschke, n. sp. — W. Horn : Ueber eine südafrikanische Perlenkette mit Russelkäfern als Schnupftabaksdose, (1 pl.). — K. Holdhaus : Kritisches Verzeichniss der Pselaphiden und Scydmaeniden der Ionischen Insel (Col.). — C. Rost : Ein neuer *Carabus* aus Japan (Col.). — W. Horn : Eine neue paläarktische *Cicindela* (Col.). — W. Hubenthal : Ergänzungen zur Thüringer käferfauna, III. — K.-M. Heller : Ein neuer Aclopide aus Argentinien (Col.), (fig.). — Synonymische und andere auf die Systematik bezügliche Notizen (Col.). — A. Fenyes : Verbesserungen zu den Aleocharinae des neuen Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae. — Ch. Kerremans : Buprestides nouveaux du « Deutsches entomologisches National Museum » (Col.). (fig.). — Dr von Heyden : Ergänzungen zu E. Bergroth's Bemerkungen zum Catal. Coleopt. — P. Kuhnt : Synopsis der Gattungen *Erotylus*, *Cypherotylus*, *Micrerotylus* (Col.). — M.-J. Bastelberger : Beschreibung neuer

Geometriden aus meiner Sammlung (Lep.). — W. Hubenthal : Ueber Verbreitung und Lebensweise einiger Coleopteren. — K. Grünberg : Zur Systematisches Stellung der Epicopiiden (Lep.), (fig.). — H. Riffarth : Ueber Neustetters « Neue *Heliconius*-Formen » (Lep.). — R. Shelford : New Species of Blattidae in the Collection of the Deutsche entomologische National-Museum (Orthopt.). pl.). — Dr von Heyden : Ueber die Coleopteren-Gattungen *Parablops*. — E. Reitter : Analytische Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung *Metophthalmus* Woll. aus der paläarktischen Fauna (Col.). — Dr R. Heymons : Süsswasser-Hymenopteren aus der Umgebung Berlin, (fig.). — A. Schmidt : Zusammenstell. d. bis 1906 beschrieb. Aphodiinen, pp. 33-48.

Entomologische Litteraturblätter, 1908, I.

Entomologiske Meddelser, décembre 1907. — E. Petersen : Trichoptera Daniae. Bidrag til en Fortegnelse over Danmarks Vaarfluer. — J.-P. Johansen : En ny *Quedius*-Art. — Description of a new species of *Quedius*. — E. Bergroth : Om Hr. H. Muchardt's hemipterologiska anmärkningar i Entom. Meddelser. Bd. 3, pp. 127-133.

Entomologisk Tidskrift, XXVIII, 1-4, 1907. — Chr. Aurivillius : Hymenoptera-Gaddsteklar Aculeata. — Sjunde Familjen Vägsteklar Pompilidæ, (fig.). — S. Lampa : Berättelse till Kungl. Landtbruksstyrelsen angående verksamheten vid Statens Entomologiska Anstalt under år 1906. — Chr. Aurivillius : Några iakttagelser öfver insekter : trakten af Varberg. — S. Bengtsson : Meddeländen från Entomologiska sällskapet i Lund. — E. Bergroth : Om *Aneurus tuberculatus* Mjob. — S. Lampa : Om oxstynget (*Hypoderma bovis* D. G.), (1 pl.). — H. Muchardt : Några sällsyntare insektfyndt. — H. Nordenström : Några fynd af sällsyntare parasitsteklar i Halland och Ostergötland år 1906. — O.-M. Reuter : En nordamerikansk Hemipter funnen i Norge. — A. Roman : Dubbelparasitiska Ichneumonider. — Två nya stekelbon. — F. Trybom : C.-G. Holmers † (portr.). — A. Tullgren : Besprutningar med Kejsargrönt. — E. Wahlgren : Svenska Siphonaptera. — Svensk Insektfauna : XI Diptera, 1. Orthorapha, 2. Flugor, Brachycera. — Ueber zwei Patagonische Collembola. — B. Varenius : En för Sverige ny skalbagge. *Bembidium tibiale* Duft. — B. Haije : Tvenne för Skandinaviens fauna nya Acridiodea. — S. Lampa : Undersöksningar af grankottar 1907. — Statsanslag till Entomologiska Föreningen. — Rapsjordloppan. — Agrikultur-ekonomisk forsoksanstalt i Finland. — Härmasken. — Y. Sjöstedt : Ueber eine neue Termitensammlung aus

Kongo. — J. Tragardh : *Aphelocheirus nigrita* Horv. en för Sveriges fauna ny Hemipter. — A. Tullgren : Våra Fruksträd land insekterna. — B. Varenius : För Sverige nya eller sällsynxa skalbaggar.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), janvier 1908. — G.-C. Champion : Notes on various British Coleoptera. — R.-S. Bagnall : Notes on some genera and species of Thysanoptera new to the British Fauna. — G.-C. Champion : *Pachycoleus rufescens* Sahlb. (Fam. Ceratocombidae) in Devonshire, (fig.). — H. Scott : The pupal and adult stages of a Fly new to Britain *Pipunculus melanostolus* Becker, (fig.). — J.-R. Malloch : Phoridae in Dumbartonshire; with description of a new species. — O.-M. Reuter : On the Nomenclature of some (British) Hemiptera-Heteroptera. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XIX, 12, 1907. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Goeschenen District. — G. Wilkinson : Habits and Habitats of *Melitaea aurinia*. — C. Floersheim : Notes on the life-habits of *Euvanessa Antiopa*. — J.-W. Harrison : New forms of *Polia chi*. — C.-R.-N. Burrow : Notes on *Hemithea aestivaria* Hb. — A.-H. Jones : Lepidoptera in Hungary in June, (2 pl.). — J.-W. Tutt : Lepidoptera on the Kentish Chalk-hills in September. — V.-L. Kellogg : Some Silkworm Moth Reflexes. — N.-H. Joy : Coleoptera from near Garve, Rosshire. — W.-J. Ogden : Random Notes on Noctuid Moths, etc., in 1907. — T.-H. Beare and H.-K. Donisthorpe : Coleoptera at Deal and St-Margaret's Bay during August and September, 1907. — C.-R.-N. Burrows : Sale of the « Raynor » Collection of Lepidoptera. — C.-J.-C. Pool : Coleoptera in the Enfield District, 1907. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses. — Tables.

Expédition antarctique française (1903-1905) commandée par le Dr Jean Charcot. Sciences naturelles : Documents scientifiques, 4 fascicules, 1907. — Arthropodes. — Pycnogonides par E.-L. Bouvier. — Myriapodes par H. Brölemann. — Collemboles par V. Carl. — Coléoptères par P. Lesne. — Hyménoptères par R. du Buysson. — Diptères par E. Roubaud. — Pédiculinés, Mallophages, Ixodidés par L.-G. Neumann. — Scorpionides par E. Simon. — Acariens par Trouessart et J. Tragardh. — Fig. et pl.

Facultad de Ciencias de Zaragoza (*Anales*), I, 1, 1907. ⊙

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), XXXVIII, 447, 1908. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes diverses.

Imperial central agricultural experiment Station Japan, I, 2, 1907. — S.-I. Kuwana : Coccidae of Japan. — I. A synoptical List of Coccidae from Japan, with Description of thirteen new Species, (6 pl.). — II. A new *Xylococcus* in Japan, (1 pl.). — Notes on the Life History and Morphology of *Gossyperia ulmi* Geoffr., (2 pl.).

Instructor (*El*), XXIV, 7-8, 1907. ⊙

Naturaliste (*Le*), 1er janvier 1908, nº 500. — L. Laloy : Les Nécrophores. — F. Meunier : Monographie des Dolichopodidæ de l'ambre de la Baltique, (fig.). — P. Noël : La *Cassida nebulosa*.

Philippine Journal of science (*The*), II, 5, 1907. — W. Schultze : New Lepidoptera of the Philippine Islands, (pl.).

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1907, II, 12. — Brunelli : Contributo alla conoscenza della spermatogenesi negli Ortotteri, (fig.).

Revista agronomica, V, 9, 1907. ⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1907, 4, 1. — M. des Gozis : Tableaux pour déterminer les Coléoptères de France. — E. Olivier : Descriptions de Lampyrides nouveaux.

Rivista Coleotterologica Italiana, VI, 1, 1908. — A. Fiori : Ancora sui *Malthodes* italiani. — A. d'Amore Fracassi : Una nuova specie ed una nuova varietà appartenenti al gruppo del *Calathus glabricollis* Dej. — A. Fiori et A. Porta : Recensioni.

Rovartani Lapok, XIV, 10, 1907. — L. v. Aigner-Abafi : Notice nécrologique sur J. Dahlström. — A. Schmidt : Ueber die Museen Deutschlands und Œsterreichs. — L. v. Aigner-Abafi : Die Tagfalter Ungarns. — M. Moczar und P. Henter : Neuere Daten zur Hymenopterenfauna von Ungarn. — L. v. Aigner-Abafi : Schmetterlings-Aberrationen des Ung. National Museums, V. — Zunahme der Lepidopterenfauna von Ungarn im J. 1906. — E. Kaufmann : Bestimmungstabelle der *Apion æstivum*-Gruppe. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, X. — L. v. Aigner-Abafi : Unbekannter Schmetterling. — Le tout en langue hongroise.

R. Sociedad española de Historia natural. — 1º *Boletin*. VII, 8-9, 1907. — J.-M. de la Fuente : Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. — E. Reitter : *Mylacus albosquamulatus*, n. sp. — I. Bolivar : Los *Pamphagus* de Marruecos. — M. de la Escalera : Especies nuevas de Marruecos. — J. Vachal : Sur les *Dufourea* propres à l'Espagne. — 2º *Memorias*, I, 21 et 22. 1907. — J. Weise : Chrysomelidae und Coccinellidae aus dem Spanischen Guinea. —

H. Gebien : Tenebrioniden des Spanischen Guinea. — R.-G. Mercet : El género *Prosopigastra*, (fig.).

R. Society of London (*Transactions*), B, 199, 281-339, 1907. ⊙

Societas Entomologica. XXII. 19. 20, 1908. — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Freih. von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. — G. Breddin-Oschersleben : Eselei einer Stubenfliege. — H. Fruhstorfer : Neue südamerikanische Pieriden, (2 art.). — O. Meissner : Der zunehmende Melanismus der Lepidopteren in der Nähe der Grosstädte. — H. Doleschall : *Carpocapsa pomonella*.

Societas entomologica Rossica (*Horae*). XXXVIII, 1-2, 1907. — P. Suskina et S.-S. Cetverikor : *Lepidoptera* Minusinskago ujezda zapadnago Siana i Zapadnoj casti Uriachajskoj stepi, I, II. — N. Adelung : Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna Transkaukasiens, (1 pl.). — N. Pavlovskago : K Anatomie polovych organov u *Pediculus capitis* i *P. vestimenti*, (5 pl.). — A.-M. Sugurov : Ocerk Fauny priamokrych Chersonskoj gubernii. — P.-F. Soloviev : Opyty s cesuekrylymi. — Dr. G. Mayr : *Telenomus rufiventris*, n. sp., eine Schlupfvespe. — N. Kokuiev : Obzor russkich vilor rola, *Henicospilus* Steph. (sensu Dalla Torre) (Hymenoptera, Ichneumonidae). — A. Semenov Tjan-Shansky : Synopsis generum tribus *Platyopinorum* (Coleoptera, Tenebrionidae, Pimeliini).

Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*). LX, 1906, 1907. ⊙

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XIII, 9-10, 1907.

Société d'étude des Sciences naturelles et du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (*Bulletin*), XXV, 1906-7. — T. Lancelevée : Les Insectes ravageurs des plantations du Cerisier. — L. Coulon : Tableau biologique des Insectes du Cerisier, (1 pl.). — Les Crustacés du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (Décapodes, Schizopodes, Stomatopodes), (1 pl.).

Société d'études scientifiques de l'Aude, XVIII, 1907. — L. Gavoy : Sur la capture aux environs de Carcassonne de l'*Odontaeus armiger* Scop. — Listes d'Insectes. — Contribution à la faune entomologique du Tarn (Coléoptères).

Société philomatique de Paris (*Bulletin*), IX, 5, 1907. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : pour les membres de la Société . . . . **20** fr.
pour les personnes étrangères à la Société . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ *(Nouvelle édition 1906)*

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros ; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in 4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du BULLETIN

	2 N^{os}	6 N^{os}	12 N^{os}	20 N^{os}
Une page entière	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 2

Séance du 22 janvier 1908.

Changement d'adresse. — *Exposition de Milan de 1906.* — *Présentations.* — *Budget.* 13
Prix Dollfus 1907. 16

COMMUNICATIONS

E. OLIVIER. — Description d'un nouveau genre de Lampyrides [COL.]. 17
F. MEUNIER. — Les *Asilidae* de l'ambre de la Baltique [DIPT.] (fig.). 18
F. PICARD. — Description de deux nouveaux *Stomoxys* du Bengale [DIPT.]. 20
F. LE CERF. — Description d'une variété nouvelle de *Thais Cerisyi* GOD. [LÉP.] 21
Dr J. MANON. — Sur des cocons à chrysalides multiples [LÉP.]. 22
Ch. OBERTHÜR. — Description d'une variété française inédite de *Lycaena Bellargus* Esper [LÉP.]. 23
ID. — Description d'une nouvelle variété algérienne de l'*Argynnis Paphia* L. [LÉP.]. 26
A. FINOT. — Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle d'Orthoptères de la côte occidentale de l'Afrique. 27
P. LESNE. — Sur la nomenclature de divers Insectes de l'Olivier. 29

Bulletin bibliographique. 31

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 3

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. LEFÈVRE	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. LEFÈVRE	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. BEDEL :	
T. I, 1881 (*Carnivora*, *Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis BEDEL, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de MARSEUL, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par PEYRON, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

M. C. **HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**. — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. Maurice **LAMBERTIE**, préparant un Catalogue raisonné des **Hémiptères Cicadines** et **Psyllides** de France, prie les entomologistes qui s'occupent de ces insectes de bien vouloir lui faire parvenir toutes remarques, plantes, habitats, etc., qu'ils auraient eu occasion de constater, et serait fort reconnaissant si les spécialistes voulaient bien lui envoyer des tirés à part ou des notes.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 12 février 1908.

Présidence de M. J. de JOANNIS.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. le Dr Charles Henri-Martin, qui faisait partie de notre Société depuis 1861.

M. Maurice Maindron écrit pour s'excuser de ne pouvoir assister à la séance. Comme ami personnel du Dr Ch. Henri-Martin, il demande à être chargé d'écrire une notice biographique sur le défunt.

La Société consultée remercie M. Maurice Maindron et compte sur lui pour donner cette notice au jour le plus prochain.

Correspondance. — MM. G. Charles et F.-G. Rambouseck remercient la Société de leur admission.

Changements d'adresse ou de situation. — M. A. Bonnet, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône).

— M. Georges Dimmock, Ph. D., Museum of natural History, Springfield, Massachusetts (États-Unis d'Amérique).

— M. G. Meyer-Darcis, 5, viale Poggio imperiale, Florence (Italie).

— M. le Dr E. Sergent, chef de laboratoire à l'Institut Pasteur, 25, rue Dutot, Paris, 15e.

— M. J. Thibault, 6, villa Moderne, Paris, 14e.

— M. L. Thouvenin, capitaine adjudant-major au 2e régiment de zouaves, Oran (Algérie).

Admissions. — M. Aster Peuvrier, directeur d'École communale, 63, rue du Rendez-Vous, Paris, 12e. *Coléoptères de France.*

— M. Eugène Poitau, instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16e. *Hémiptères.*

— M. André Vuillet, ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, 21, rue de Châteaudun, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie générale et entomologie appliquée.*

— M. Jean VUILLET, ingénieur agronome, inspecteur d'agriculture coloniale, chef de la Mission forestière d'Afrique occidentale, 21, rue de Châteaudun, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie coloniale appliquée.*

Présentations. — M. Henry DE LA BASTILLE, château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire), présenté par M. E.-L. BOUVIER. — Commissaires-rapporteurs : MM. G. BÉNARD et P. LESNE.

— M. DE BERGEVIN, agent d'assurances, rue Élysée-Reclus (maison Ballu), Alger, présenté par M. A. THÉRY. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ph. GROUVELLE et A. GERVAIS D'ALDIN.

— M. Pierre MARIÉ, 4, rue du Général-Foy, Paris, 8e, présenté par M. E.-L. BOUVIER. — Commissaires-rapporteurs : MM. R. DU BUYSSON et P. LESNE.

— M. Léopold MEYNIER, propriétaire, Digne-les-Sièyes (Basses-Alpes), présenté par M. P. CHABANAUD. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. DUMONT et Ph. GROUVELLE.

— M. Joseph DE MUIZON, 15, avenue du Trocadéro, Paris, 16e, présenté par M. Ad. BELLEVOYE. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BEDEL et Ph. GROUVELLE.

Démission. — M. Paul DUMONT (de Levallois-Perret).

Propositions. — M. P. LESNE appelle l'attention de la Société sur l'opportunité qu'il y aurait pour elle à participer à l'Exposition franco-britannique qui doit s'ouvrir à Londres au mois de mai prochain.

La Société décide de participer à cette exposition dans les mêmes conditions que pour les expositions précédentes.

— M. P. CHABANAUD dépose sur le Bureau une proposition tendant à modifier le Règlement, et dont voici le texte :

Considérant que l'état prospère des finances de notre Société s'affirme chaque année davantage et peut, dès maintenant, autoriser sans inconvénients quelques surcroîts de dépense, je crois le moment venu d'apporter certaines améliorations à la publication de notre *Bulletin*. Ces modifications auraient pour but d'augmenter l'importance de cette partie de nos publications, tout en offrant un plus grand nombre d'avantages aux auteurs qui y publient le résultat de leurs observations et de leurs études.

Déjà, dans la séance du 25 avril 1906, la Société a décidé, sur ma proposition, mais à titre provisoire seulement, de prendre à sa charge la reproduction des dessins publiés dans le *Bulletin*. Cet essai n'ayant pas entraîné une charge sensible pour notre budget, je propose la modification définitive du Règlement dans ce sens.

Je propose en outre d'augmenter le nombre des pages d'impression accordées pour chaque auteur dans chacun des numéros du *Bulletin*, y compris le numéro du Congrès. Cette modification entraînerait l'augmentation du nombre des descriptions que chaque auteur a le droit de faire paraitre dans le *Bulletin* pendant le cours d'une année.

Enfin, je propose l'abaissement du tarif des tirages à part pour cette partie de nos publications.

Le Règlement se trouverait donc modifié de la façon suivante :

ART. 44. — Chaque Membre n'a droit, par séance, qu'à *trois* pages d'impression au maximum dans le *Bulletin*.

Les descriptions isolées n'y étant admises qu'à titre exceptionnel et seulement lorsqu'un intérêt d'actualité s'y rattache, chaque Membre ne pourra faire insérer au *Bulletin* plus de *vingt-quatre* descriptions par an.

Toute communication excédant les limites précédentes sera renvoyée d'office à la Commission de Publication et réservée pour les *Annales*, à moins que l'auteur ne déclare par écrit, en remettant son manuscrit, qu'il s'engage à payer les frais supplémentaires (1). Toutefois, dans ces conditions, l'ensemble d'une communication ne pourra excéder *six* pages d'impression en tout (2).

ART. 45. — (*Le premier paragraphe de cet article n'est pas modifié.*)

Les clichés sont exécutés *aux frais de la Société.*

ART. 47. — Les auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées au *Bulletin* doivent en mentionner le nombre à l'avance sur le manuscrit. Ce nombre ne peut être inférieur à vingt-cinq exemplaires; *le prix de ces 25 exemplaires est de 1 fr. 25* (titres et couvertures compris); le prix de chaque exemplaire en sus est de dix centimes.

(*Le second paragraphe de cet article n'en est pas modifié.*)

P. CHABANAUD.

---

(1) Le prix de chaque page ou fraction de page est de 6 francs.

(2) Par exception, dans le numéro du *Bulletin* du Congrès, chaque Membre a droit gratuitement à *huit* pages d'impression et à *huit* pages supplémentaires en les payant le prix indiqué ci-dessus, ce qui porte à *seize* le nombre total des pages accordées. Les communications devant être imprimées dans le *Bulletin* du Congrès sont soumises à l'examen de la Commission de Publication.

Conformément aux termes de l'article 26 de son Règlement, la Société renvoie à son Conseil l'étude de cette proposition.

Élection de M. E. Simon comme Président d'honneur de la Société entomologique de France. — Conformément aux articles 13 et 14 de son Règlement et aux termes de la décision prise pendant la séance du 13 novembre 1907, sur la proposition déposée par MM. Maindron, Bedel, Chabanaud, Giard, Lahaussois, Lesne, Léveillé et Marchal, et publiée dans le *Bulletin* [1907], n° 17, p. 289, la Société entomologique de France procède au vote pour l'élection de M. E. Simon comme Président d'honneur.

Cent trente-neuf membres prennent part à ce vote soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Abeille de Perrin, — André, — Argod-Vallon, — Baer, — — Bailly, — de Beauchêne, — Bedel, — Beguin-Billecocq, — Bellevoye, — Benoist, — Bérenguier, — Bettinger, — Binot, — R. Blanchard, — Bleuse, — de Bonvouloir, — Boppe, — Bordas, — Boucomont, — Boudier, — Bourgeois, — Bourgoin, — Bouvier, — Brabant, — Brölemann, — Bruyant, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — Carénou, — Carpentier, — Chabanaud, — Champenois, — Chardon, — Charles, — Chevalier, — Chevreux, — Chopard, — Chrétien, — Clément, — Clermont, — Cordier, — Daguin, — Darboux, — Dattin, — Degors, — Desbordes, — Donckier de Donceel, — Dongé, — Dubois, — Duchaine, — Duchaussoy, — C. Dumont, — Dupont, — Estiot, — Eusebio, — Fagniez, — Fauconnet, — Fauvel, — Ferton, — Finot, — Fleutiaux, — François, — Gadeau de Kerville, — de Gaulle, — Gazagnaire, — Gervais d'Aldin, — Giard, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — de Guerne, — Guignon, — Guimond, — Hardy, — Heim, — Henneguy, — Holl, — Houard, — Hucherard, — A. Janet, — L. de Joannis, — J. de Joannis, — Jourdheuille, — Klincksieck, — Künckel d'Herculais, — Lahaussois, — Lambertie, — Le Cerf, — Léger, — Le Seigneur, — Lesne, — Léveillé, — Loiselle, — Lombard, — Mabille, — Magnin, — Maindron, — Manon, — Marchal, — Marmottan, — Méquignon, — Mollandin de Boissy, — Morgan, — Nadar, — Nibelle, — Nicolas, — Nodier, — R. Oberthür, — Olivier, — d'Orbigny, — Pantel, — Pelletier, — Pérez, — Peschet, — Pierson, — G. Portevin, — Pottier, — Poujade, — Raoult, — Rey, — Royer, — Sainte-Claire Deville, — Schey, — Sédillot, — Semichon, — de Senneville, — Sérullaz, — Seurat, — A. Sicard, — Sietti, — de Sinéty, — Thibault, — de Touzalin,

— Vaudez, — Vayssière, — Viard, — Vibert, — Vincent, — J. Vuillet.

A l'unanimité des suffrages exprimés, M. E. Simon est proclamé **Président d'honneur de la Société entomologique de France.**

Communications.

Sur le *Notophallus haematopus* Koch nuisible aux cultures du Pois (*Pisum sativum* L.) dans le midi de la France [Acar.] (1)

par le Dr P. Marchal.

J'ai reçu, le 22 janvier dernier, par l'intermédiaire de M. Tschaën, professeur à l'École d'Horticulture d'Hyères, des échantillons de Pois accompagnés d'une énorme quantité d'Acariens qui se nourrissaient aux dépens des feuilles de ces Légumineuses. L'aspect de ces Arachnides de teinte presque noire, avec les pattes d'un rouge de sang, et une petite tache rougeâtre en forme de croissant sur la partie médiane et dorsale du céphalothorax, ne rappelait en rien ceux qui sont habituellement connus comme pouvant causer préjudice aux cultures. L'étude des caractères microscopiques fut alors entreprise, et bientôt j'arrivai à cette conclusion qu'il s'agissait d'une espèce qui n'avait jamais encore été signalée comme nuisible, le *Notophallus haematopus* Koch, bien remarquable d'ailleurs par sa coloration, son anus franchement dorsal et la disposition de ses mandibules.

Cet Acarien, qui parait avoir une aire de répartition assez étendue, a été étudié en Allemagne par Koch, et en Italie par Canestrini et Berlese; il appartient à la famille des *Eupodidae*, parmi lesquelles le *Tydeus foliorum* est la seule espèce qui ait été encore signalée comme pouvant occasionner quelques dégâts. Lui-même, il se trouve habituellement sous la mousse, et jusqu'ici aucune donnée n'a été recueillie sur son alimentation.

Les *Notophallus* sont apparus cette année, dans le courant de janvier, en nombre immense dans les cultures de Pois de la presqu'île de Giens (Var). Les pousses se dessèchent sous l'influence des piqûres multiples de ces Acariens et les dégâts actuels sont tels que les propriétaires, craignant de voir leur récolte anéantie, demandent que des procédés de lutte leur soient indiqués pour combattre ce nouvel ennemi. On a noté que, dans les champs envahis, la culture qui précédait les Pois était l'Avoine; mais l'existence d'une relation entre ce fait et l'invasion actuelle n'est guère vraisemblable.

---

(1) J'ai fait une communication orale sur ce sujet à la Société zoologique (séance du 28 janvier 1908, procès-verbal).

D'après les échantillons de plantes qui m'ont été adressés, les dégâts, à part l'absence de toiles, sont très analogues à ceux qui sont occasionnés par les Tetranyches. Les feuilles perdent leur chlorophylle, se décolorent et se dessèchent. Des œufs relativement de grosse taille sont à cette époque déposés en grand nombre sur les feuilles.

J'ai conseillé, comme traitement, les grandes irrigations et les pulvérisations avec des solutions de sulfure de potassium ou de calcium. Les émulsions savonneuses de pétrole pourront être également expérimentées.

La multiplication des *Notophallus* sur les Pois dans la presqu'île de Giens doit tenir à des circonstances exceptionnelles, qui, peut-être, pourront être précisées par les habitants de la région, mais qui vraisemblablement ne se renouvelleront pas de sitôt. Il ne nous paraît pas probable que nous ayons affaire à une adaptation nouvelle qui puisse, dans l'avenir, faire de cet Arachnide un sérieux ennemi de nos cultures. En tout cas, l'extrême délicatesse de ses téguments doit faciliter la destruction de cet Acarien par les insecticides, et les chances sont grandes pour que le succès couronne les tentatives qui seront faites pour arrêter ses déprédations.

Sur la capture de *Trechus micros* Herbst [Col.]

par le Dr Maurice Royer.

En communiquant à la Société quatre exemplaires vivants de *Trechus micros* Herbst, provenant des Catacombes de l'hospice de Bicêtre, je rappellerai que cette espèce a été déjà capturée à plusieurs reprises dans les Catacombes de Paris (Bonnaire, Viré). Avec mes amis le Dr René Jeannel et A. Méquignon, nous l'avons longtemps cherchée à Bicêtre. La première capture date du 25 décembre 1906; nous pûmes recueillir six individus.

Les Catacombes de Bicêtre sont des séries de galeries labyrinthiques, restes d'anciennes carrières, s'étendant sous la plus grande partie de l'hospice et séparées des Catacombes avoisinantes (la plupart exploitées comme champignonnières) par des « bourrages » en terre ou en maçonnerie, de longueur variable.

L'insecte se trouve dans les régions les plus profondes, au-dessous des bancs à glauconie; le sol des galeries est, à ce niveau, formé de marnes sur lesquelles se rassemblent les eaux d'infiltration. C'est au voisinage de petits bassins permanents que l'on rencontre le *Trechus micros*, soit au repos sous les pierres, soit courant à leur surface, ou encore grimpant le long des parois de la galerie. C'est sur une longueur relativement restreinte, une dizaine de mètres tout au plus, que nous avons rencontré l'insecte. Depuis la première capture nous avons pu recueillir une vingtaine d'individus environ. Les derniers ont été capturés en compagnie de notre collègue et ami J. Chatanay, le 30 janvier dernier.

Sphères de granules et tissus imaginaux chez les Muscides [Dipt.]

par Ch. Pérez.

Dans un récent numéro de ce *Bulletin* (n° 20, 26 décembre 1907), M. Ch. Janet a publié sous ce titre : « Sur l'origine du tissu adipeux imaginal, pendant la nymphose, chez les Muscides », une note qui me paraît appeler quelques remarques.

J'y relève en particulier ceci :

« Il y a lieu de distinguer, parmi les Körnchenkugeln ou boules de granules des Muscides :

« 1° Ceux qui, contenant quelque chose qui ressemble à un noyau de leucocyte, peuvent être considérés comme étant des leucocytes bourrés et dilatés par des fragments musculaires phagocytés;

« 2° Ceux qui, ne contenant rien qui ressemble à un noyau de leucocyte, paraissent être un simple amas de sarcolytes, accompagnés ou non de noyaux musculaires. »

Je ne puis partager cette opinion, qui est d'ailleurs celle de Berlese. Certes, les sphères de granules sont polymorphes d'aspect, suivant qu'à côté des sarcolytes (fragments de matière contractile) elles contiennent ou non d'anciens noyaux musculaires; suivant encore qu'elles présentent, avec ou sans débris musculaires, des boulettes enlevées à l'hypoderme, aux glandes salivaires, etc. (voy. Index bibliographique, 1). La variété des inclusions est extrême; mais la diversité de ces corpuscules morts, en voie de digestion intracellulaire, ne saurait oblitérer l'identité morphologique des éléments qui les contiennent : tous sont, sans aucun doute possible, des leucocytes, diversifiés uniquement par les débris qu'ils ont englobés; tous contiennent un noyau leucocytaire parfaitement reconnaissable. Seules des erreurs d'observation ont pu faire croire à l'existence de sphères de granules sans noyau, de débris agglutinés dérivant d'une atrophie spontanée des organes, sans participation des phagocytes (Ind. bibl., 2).

Quant aux noyaux musculaires englobés dans les phagocytes, je me suis depuis longtemps élevé (Ind. bibl., 4) contre l'interprétation de Berlese, qui voit dans leur morcellement une prolifération conduisant à l'histogénèse imaginale, alors qu'il n'est point autre chose qu'un émiettement chromatolytique. Et, tout récemment encore, Mercier (Ind. bibl., 5) s'est rallié à ma manière de voir.

Pour ce qui concerne enfin l'origine du tissu adipeux imaginal, je ne saurais l'attribuer à une évolution ultérieure des sphères de granules, encore moins à une différenciation de leucocytes qui auraient pénétré dans ces éléments, comme l'indique M. Ch. Janet. Je me contente de rappeler ici d'un mot que je trouve cette origine dans des histoblastes spéciaux, qui donnent dans la tête et le thorax uniquement des cellules grasses; dans l'abdomen, au contraire, côte à côte des cellules grasses et des œnocytes binucléés (Ind. bibl., 3).

Index bibliographique.

1. Ch. Pérez, Amœboïsme et pouvoir phagocytaire des sphères de granules chez les Muscides (*C. R. Soc. Biologie*, t. 62, 1907).
2. Id., Sur les sphères de granules dans la métamorphose des Muscides (*ibid.*, t. 56, 1904).
3. Id., Origine du tissu adipeux imaginal chez les Muscides (*ibid.*, t. 63, 1907).
4. Id., Contribution à l'étude des métamorphoses (*Bull. scient. France et Belgique*, t. 37, 1902).
5. M.-L. Mercier, Les processus phagocytaires pendant la métamorphose des Batraciens anoures et des Insectes (*Arch. Zool. expér. et gén.* (4), t. 5, 1906).

Description de quelques formes remarquables de Lépidoptères provenant des environs de Vannes (Morbihan)

par J. de Joannis.

Préparant avec mon frère aîné, L. de Joannis, un catalogue des Lépidoptères des environs de Vannes et de quelques autres points du Morbihan qu'il a pu explorer plus particulièrement (grève de Plouharnel, presqu'île de Quiberon, pointe de Ruis, etc.), je signalerai dès aujourd'hui quelques formes intéressantes qu'il a rencontrées.

Melitaea Phoebe Knoch. ab. **confusa**, nov. — Dessus : le fond des ailes supérieures est un peu plus rouge que chez le type, mais les lignes noires transversales sont en grande partie oblitérées : la ligne noire dentée qui suit la cellule et la ligne noire submarginale sont réduites à de simples traces à peine visibles. L'aile inférieure est au contraire très rembrunie, les taches claires du disque et de la base sont presque complètement oblitérées et envahies par une teinte noirâtre uniforme, ainsi que les lunules marginales; seule la série de taches rousses submarginales subsiste intacte. Dessous : l'aile supérieure est modifiée comme en dessus, mais il n'en est pas de même à l'aile inférieure. Sur celle-ci, en effet, les taches blanc jaunâtre de la base, qui séparent les taches rousses, sont devenues absolument *noires*, les taches rousses étant seulement un peu rétrécies; cette base, limitée par de forts points noirs, est suivie d'une région au contraire très éclairée, largement blanc jaunâtre, et la bande de taches jaunâtres centrées de rouge et limitée de part et d'autre par deux séries de festons noirs est modifiée comme suit : les festons du côté interne sont renforcés, puis cette bande est totalement absente dans toute sa moitié extérieure; on dirait qu'elle a été *effacée* dans toute cette moitié, la limite de suppression passant par le milieu des taches rouges. Enfin la frange est précédée de festons noirs dont trois très épais à l'angle antérieur.

Un beau ♂ provenant des environs de Vannes.

Ephyra punctaria ab. **radiomarginata**, nov. — Les taches violacées du bord de l'aile supérieure sont développées très régulièrement le long de toutes les nervures en lignes épaisses et courtes, limitées strictement à la région marginale.

Une ♀ prise près de Vannes, le 3 août.

Angerona prunaria var. **nigrolimbata**, nov. — Un certain nombre d'exemplaires de cette espèce, obtenus d'une même ponte, présentent une variation remarquable qui ne me parait pas avoir été encore signalée. Les quatre ailes possèdent, en dessus et en dessous, une étroite bordure foncée, continue, un peu festonnée à l'intérieur et d'allure un peu différente suivant les sexes. Chez le ♂, cette bordure est un peu plus épaisse, occupe tout le bord externe et parfois envahit toute la frange; partant de l'apex elle a son maximum de largeur (5 millim.) peu au-dessous, et, de là, va en décroissant jusqu'à l'angle interne; sa couleur est d'un noirâtre légèrement bronzé. Chez la ♀, cette bordure est franchement noire, plus étroite et plus nettement festonnée à l'intérieur; variable de largeur de la même manière que chez le ♂, elle se réduit à un mince liséré d'écailles noires à l'angle interne.

Cette variété se rencontre chez les exemplaires par ailleurs typiques comme coloration, et chez les exemplaires unicolores que l'on peut rattacher à l'ab. *Spangbergi* Lampa et qui pourraient s'appeler *Spangbergi nigrolimbata*. Chez ceux-ci (quelques ♀), les stries noires sont complètement absentes, et la teinte jaune uniforme du fond est plus sombre et terne; la bordure n'est plus *noire* dans ce cas, mais brun roussâtre pâle. On rencontre des formes intermédiaires dans les deux sexes.

J'ai vu quelques autres exemplaires appartenant à la var. *nigrolimbata* provenant de Quimperlé (1 ♂ et 1 ♀), dans la collection de M. Thierry Mieg, et nous possédons 1 ♂ de Bénodet (Finistère) semblable, que M. G. Koechlin a bien voulu me donner. La ♀ possède une bordure noire plus forte que les ♀ de Vannes. Cette forme se retrouve donc en divers points de la Bretagne, il serait intéressant d'étudier son extension.

Earias clorana L. var. **flavimargo**, nov. — Cette espèce présente, à Vannes, une particularité remarquable, à peu près constante : le bord externe des ailes supérieures est étroitement bordé de jaune, parfois avec un fin liséré brun à la base de la frange et envahissant même quelquefois celle-ci. Chez deux exemplaires, la teinte jaune s'étend sur presque toute l'aile jusque près de la base. Cette variation a été observée sur 34 exemplaires éclos soit en mai-juin, soit en août. Un seul individu, pris à Vannes, a l'aile complètement verte jusqu'au bord, avec la frange blanche.

Ces diverses formes seront figurées ultérieurement.

Nouvelles espèces algériennes du genre *Somabrachys* [LÉP. HÉT.]

par Ch. OBERTHÜR.

Le genre *Somabrachys* KIRB. (*Brachysoma* AUST.) renferme quelques espèces encore mal définies de Lépidoptères habitant l'Égypte, l'Algérie et le Maroc. Sans doute il y a des *Somabrachys* en Tripolitaine et en Tunisie, comme en Syrie. KLUG a, le premier, fait connaître deux espèces égyptiennes : *S. aegrota* et *infuscata*. Depuis les descriptions de KLUG, des observations sur les *Somabrachys* ont été publiées par MM. AUSTAUT, MILLIÈRE, CHRÉTIEN et par moi-même.

M. CHRÉTIEN a fait imprimer dans les *Ann. Soc. ent. France* [1899], pp. 451-465, une savante étude sur les premiers états de *Brachysoma Codeti*. En préparant le Catalogue des Lépidoptères de la faune algérienne, j'ai étudié les *Somabrachys* de ma collection, au nombre de 83 exemplaires, la plupart dus aux chasses de M. POWELL, dans la province d'Oran. J'ai communiqué quelques exemplaires de ma collection à notre honorable collègue M. CHRÉTIEN, pour connaître son opinion, relativement à la distinction spécifique des *Somabrachys*. M. CHRÉTIEN pense que le *Brachysoma* du Nord de l'Afrique est une espèce polymorphe variant pour la nervulation, la grosseur des fémurs des pattes antérieures et la longueur de leur épine tibiale; il admet cependant, dans la série que je lui ai communiquée, deux sous-espèces dignes d'être nommées; car, dit-il, ce sont des termes de variation à l'égal d'*aegrota* et d'*infuscata*.

M. POWELL, dont la sagacité est particulièrement judicieuse et qui est un observateur très expérimenté, pense qu'il y a plusieurs espèces de *Brachysoma* aux environs de Sebdou. Ce sont, m'écrit-il, des Lépidoptères dont les mâles arrivent à la lumière à la façon des *Bombyx* et des *Psyche*; après quelques violents assauts, ils tombent à terre et alors on peut généralement les prendre à moitié inertes.

Il ajoute qu'il y a, à sa connaissance, trois espèces de chenilles de *Brachysoma* très tranchées: 1° une espèce trouvée sur les Chardons à Misserghin; la chenille est d'un jaune blanc sale; elle n'arrive pas à une grande taille; 2° une autre, rencontrée sur les fleurs de plantes basses, à Oran, Misserghin et Sebdou, différant énormément de celle qui vit sur les Chardons à Misserghin; 3° une chenille uniquement observée sur les Chênes-kermès et les Chênes-verts rabougris de Sebdou. Cette dernière ne ressemble que par sa forme à celle des Chardons et à celle des fleurs de plantes basses; elle arrive à une taille presque double de celle du Chardon; elle doit donner les grands exemplaires à nervures plus ou moins tracées en noir.

Il est très difficile de faire chrysalider ces chenilles, surtout quand on voyage un peu autour du point choisi comme centre de chasses. Mais M. Powell devant, cette année 1908, explorer de nouveau l'Algérie pour nous, la question des *Somabrachys* sera de sa part l'objet d'une attention particulière.

Quoi qu'il en soit, il y a dès maintenant lieu de distinguer deux nouvelles formes algériennes de *Somabrachys*.

Somabrachys Powelli, sp. nov. — ♂. Forme des ailes large et courte; côte émarginée; nervures fines; les 4 ailes et les franges d'un brun foncé noirâtre, tandis que le thorax et l'abdomen sont couverts d'un poil fauve, un peu orangé. Aux ailes inférieures, les nervules 7 et 8 naissent de l'angle de la cellule; les nervules 3 et 4 sont séparées.

Sebdou; 2 ♂ bien conformes l'un à l'autre.

S. Chretieni, sp. nov. — Très grande espèce (enverg. : 30 mill. environ); côte peu émarginée, fond jaunâtre très pâle; nervures peu indiquées; ailes inférieures un peu plus claires dont les nervures dénudées seraient blanchâtres aussi. Thorax et abdomen jaunâtres; le thorax à peine plus foncé que l'abdomen.

Dessous très pâle, presque blanchâtre. Aux ailes inférieures, la nervule 8 un peu avant l'angle; la nervule 7 partant de l'angle; les nervules 3 et 4 séparées; les cuisses modérément épaisses; mais l'épine tibiale longue.

Zebch, en septembre; 10 ♂.

Bulletin bibliographique.

Blanchard (D^r R.) : La chaire d'Histoire naturelle médicale de la Faculté de Médecine de Paris, son histoire; (*Arch. Parasit.*) 1907, 56 p.*

Id. : Zoology and Medicine; (*Smiths. Rep.*) 1907, 14 p.*

Buysson (H. du) : Note pour servir à l'histoire de l'*Hoplia cærulea* Drury et autres espèces; (*Misc. ent.*) 1906, 8 p.*

Olivier (E.) : Descriptions de Lampyrides nouveaux; (*Rev. sc. Bourb. Cent. Fr.*) 1907, 7 p.*

Rambousek (F.-J.) : *Agonum dorsale* Pontopp. *Moleki*, aberratio nova; (*Act. Soc. ent. Bohem.*) 1907, 1 p.*

Id. : Coleoptera Savinskych Alp; (*loc. cit.*) 1907, 6 p.*

Id. : Novi brouci pro ceskou faunu : (*loc. cit.*) 1906, 3 p.*

Id. : Nová varieta drubu *Homœotarsus Chaudoiri* Hochh.; (*loc. cit.*) 1906, 2 p.*

Id. : Popis dvou nowych Staphylinidu; (*loc. cit.*) 1907, 6 p., fig.*

Id. : *Euplectus Jureceki* m., novy Pselaphid z okoli prazshéko; (*loc. cit.*) 1905, 3 p., fig.*

Tous ces travaux en langue tchèque, avec résumé en langue française.

Shelford (V.-E.) : Preliminary Note on the Distribution of the Tiger Beetles (*Cicindela*) and its Relation to plant Succession; (*Biol. Bull.*) 1907, 6 p. — Don de M. R. Blanchard.

Turati (E.) : Nuove forme di Lepidotteri; (*Nat. Sic.*) 1907, 48 p., 4 pl. n.*

Id. : Alcune nuove forme di Lepidotteri; (*loc. cit.*) 1905, 26 p., 9 pl. n.*

Verity (R.) : Rhopalocera palaearctica, 13 et 14; Florence, 1908, pp. 125-156, 3 pl. col. — Acquis pour la Bibliothèque.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1907, II, Tables; 1908, I, 1 et 2. ⊙

Académie Imp. des Sciences de S^{t}-Pétersbourg. — 1° *Annuaire du Musée zoologique*, 1907, III. — Th. Becker : Zur Kenntniss der Dipteren von Central-Asien; I, *Cyclorrapha schizophora holometopa* und *Orthorrapha brachycera*, (2 pl.). — P. Stein : Zur Kenntniss der Dipteren von Klein-Asien; II, *Cyclorrapha schizophora schizometopa*. — J. Stschelkanowzeff : Orthoptères recueillis sur les rives du lac Balkhasch et du fleuve Ili par l'expédition envoyée au lac Balkhasch en 1903, (texte russe). — N. v. Adelung : Beïträge zur Orthopterenfauna der Südlichen Krim; I, *Blattodea* und *Locustodea* (partim), gesammelt von N. J. Kusnezov, 1899-1905. — B. Oshanin : Eine neue Tesseratominen-Gattung und Art (Hemipt.-Heter.) von Ceylon. — 2^{e} *Bulletin*, 1908, I. — Ph. Zaitzew : Contributions à la faune des Coléoptères aquatiques de la Crimée et de Taman, I, (texte russe).

Academy of natural Sciences of Philadelphia (*Proceedings*), LIX, 2, 1907. — J.-A.-G. Rehn : Non-Saltatorial and Acridoid Orthoptera from Sapucay, Paraguay. (fig.). — H. Crawley : The Polycystid Gregarines of the United States, III, (1 pl.). — J.-A.-G. Rehn et H. Morgan : Orthoptera from Northern Florida. — J.-A.-G. Rehn : Orthoptera of the Families Tettigonidae and Gryllidae from Sapucay, Paraguay.

Biologia Centrali-Americana. Coléoptères, IV, 5, 1907, pp. 217-240, pl. 13. — Don de M. A. Grouvelle.

Buffalo Society of natural Sciences (*Bulletin*), VIII, 6, 1907. ⊙

California Academy of Sciences, sér. 4, I. 1907. ⊙

Entomologist's monthly Magazine (*The*), XLIV, 2, 1907. — E. A. Newbery : On a new Species of *Laccobius* Er. with a Table of the British Species of the Genus. — G.-C. Champion : Coleoptera and Hemiptera-Heteroptera in Devonshire. — E.-N. Bloomfield : Suffolk Lepidoptera in 1906 and 1907. — Dr. K. Sulc : Towards the better Knowledge of the Genus *Lecanium*. — Notes diverses.

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), XXXVIII, 438, 1908. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes spéciales et locales.

Indiana Academy of Science (*Proceedings*), 1906. ⊙

Laboratorio di Zoologia generale and agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici (*Bollettino*), I, 1907. — F. Silvestri : Nuova Contribuzione alla conoscenza dell' *Anajapix vesiculosus* Silv. (Thysanura), (fig.). — F. Silvestri : Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti, (fig., 5 pl. n.). — G. Leonardi : Due nuove specie di Cocciniglie, (fig.). — Generi e specie di Diaspiti, Saggio di Sistematica delle Leucaspides, (fig.). — Notizie sopra alcune cocciniglie dell' Isola di Giava, (fig.). — Notizie sopra una cocciniglia degli agrumi nuova per l'Italia (*Aonidiella aurantii* Mask.), (fig.). — Contribuzione alla conoscenza delle cocciniglie italiane, (fig.). — G. Martelli : Contribuzione alla biologia della *Pieris brassicae* L. e di alcuni suoi parassiti ed iperparassiti, (fig.). — Di alcuni parassiti dell' *Ocnogyna baeticum* Ramb. osservati nei dintorni di Catanzaro. — L. Masi : Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi Italiani, (fig.). — F. Silvestri : Descrizione di un novo genere d'insetti apterigoti, rappresentante di un novo ordine, (fig.).

Linnean Society (*Journal*), XXXI, 203, 1907. ⊙

Marcellia, VI, 3-4, 1908 (2 exempl.). — T. de Stefani Perez : Contributo alla conoscenza degli zoocecidii della Colonia Eritrea, (fig.). — Dr. van Leeuwen-Reynwaan : Ueber die Anatomie Entwicklung einiger *Isosoma*-Gallen auf *Triticum repens* und junceum und über die Biologie der Gallformer, (fig. et pl.). — A. Trotter : Nuovi Zoocecidii della Flora italiana, VII.

Naturalista Siciliano (*Il*), XX, 1-3, 1908. — E. Turati : Nuove forme di Lepidotteri, (pl.). — G. Leoni : Le variazioni della *Cantharis fusca* L. — E. Ragusa : Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia.

Naturaliste (*Le*), 15 janvier 1908. — F. Meunier : Monographie des Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique, (fig.). — Revue scientifique.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1908, I, 1. ⊙

Royal Society (*Proceedings*), B, 80, 536, 1908. ⊙

Societas Entomologica, XXII, 21, 1908. — F. Hoffmann : Ein entomologischer Ausflug in die Steirischen Berge. — C. Frings : *Dendrolimus pini* L. gynandr. — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Treih. von Erlangen gesammelte Oxyopiden und Salticiden. — H. Fruhstorfer : Neue Südamerikanische Pieriden.

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (*Bulletin*), XXXIV, 1906-1907. — P. Berenguier : Prodrome des Orthoptères du département du Gard et de l'île de la Camargue. — G. Le Comte : Tableaux de détermination des Lamellicornes de France. 2^e Famille, Scarabéides. — Notes diverses.

Société portugaise des Sciences naturelles (*Bulletin*), I, 3, 1907. — A. F. de Seabra : Quelques observations sur le *Calotermes flavicollis* (Fabr.) et le *Termes lucifugus* Rossi, (fig.). — Quelques Coléoptères nouveaux pour la faune du Portugal.

Société philomathique de Paris, IX, 6, 1907. ⊙

South African Museum (*Annals*), V, 5. 1907. ⊙

Stettiner entomologische Zeitung, LXIX, 1, 1908. — C. Sternberg : Neue Dynastiden-Arten, II. — G. Breddin : Noch ein *Dieuches* der *uniguttatus*-Gruppe (Rhynchota). — H. Fruhstorfer : Neue *Pyrrhogyra* und Uebersicht der bekannten Arten. — Neue *Ectima* Rassen. — Eine neue *Eunica* aus der *alcmena*-Gruppe und Beschreibung neuer Lokalformen. — Neue *Curetis* und Uebersicht der bekannten Arten. — H. Wagner : Neue Central- und Südafrikanische Apionen. — E. Schmidt : *Fulgora Sapphirina*, eine neue *Fulgora*-Art von Sumatra. — Chr. Sternberg : Neue Arten aus den Gattungen *Chlænius, Polyhirma* und *Tefflus*, gesammelt in 1900 von Prof. O. Neumann auf seiner Durchquerung Nord-Ost-Afrikas, hauptsächlich Abeyssyniens und der Gallaländer. — Günther Enderlein : Neue Arten der Braconidengattung *Stantonia*. — H. Karny : Ueber das Schnarren der Heuschrecken. — Dr. Walther-Horn : *Cicindela prothymoides*, n. sp. — Dr. K.-M. Heller : Neue indomalayische Russelkäfer, vorwiegend aus Madras und Borneo. — Dr. F. Ludwig : Zur Biologie des *Stenopsocus stigmaticus*, des blattlausähnlichen Spinnflüglers. — Ueber eine einheimische Wassermilbe aus der Familie der Hormmilben, *Notaspis lacustris* Mich. — J. Weise : Chrysomelinen aus Angola : Bemerkung über die ersten Stande von *Cassida stigmatica* Suff. — Eine Berichtigung.

Tydschrift voor Entomologie, 1907, IV. — Dr. J.-C.-H. de Meijere : Eerste Supplement op de nieuwe Naamlijst van Nederlandsche Diptera. — Studien über Südostasiatische Dipteren, I. — Dr. H. Schouteden : Beschryving eener nieuwe Aphiden-Soort uit Hollandsch Limburg. — M. Caland : Aantekening betreffende *Grammesia trigrammica* Hufn., (pl.). — Afwijkende Macrolepidoptera, (pl.). — Tables.

Université de Toulouse. — 1° *Annuaires*, 1906-1908. — *Rapports divers*, 1907. ⊙

U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology (*Bulletin*) n^os^ 67, 70 et 75, 1907. — E.-F. Phillips : Production and Care of extracted Honey. — C.-A. Browne : Method of Honey testing for Bee Keepers. — Divers : Proceedings of the 19th Annual Meeting of the Association of Economic Entomologist's, (fig.). — L.-O. Howard et Divers : Report of the Meeting of Inspectors of Apiaries.

Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie, III, 8-9, 1907. — E. Hattisch : Ueber den Bau der rudimentären Mundwerkzeuge bei Sphingiden und Saturniden, (17 fig.). — F. Nieden : Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren, (57 fig.). — M. Müller : Zur Biologie unserer Apiden insbes. der märkischen Osmien. — Prof. O. Reuter : Eine neotropische Capside als Orchideenschädling in europäischen Warmhäusern, (1 fig.). — La Baume : Literatur-Referate.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :
pour les membres de la Société. . . . . . . **20** fr.
pour les personnes étrangères à la Société . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15** fr. **50**
— pour l'Étranger. **16** fr. »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 3

Séance du 12 février 1908.

Nécrologie. — Correspondance. — Changements d'adresse ou de situation. — Admissions 37

Présentations. — Démission. — Propositions. 38

Élection de M. E. Simon *comme Président d'honneur de la Société entomologique de France* 40

COMMUNICATIONS

Dr P. Marchal. — Sur le *Notophallus haematopus* Koch nuisible aux cultures du Pois (*Pisum sativum L.*) dans le midi de la France [Acar.] 41

Dr Maurice Royer. — Sur la capture de *Trechus micros* Herbst [Col.]. 42

Ch. Pérez. — Sphères de granules et tissus imaginaux chez les Muscides [Dipt.] 43

J. de Joannis. — Description de quelques formes remarquables de Lépidoptères provenant de la région de Vannes (Morbihan). 45

Ch. Oberthür. — Nouvelles espèces algériennes du genre *Somabrachys* [Lép. Hét.] 47

Bulletin bibliographique. 48

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 4

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIEGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour : Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . 15 fr.

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 février 1908.

Présidence de M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIS,
Vice-Président.

M. A. **Fauvel** (de Caen) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. le Dr G. **Stierlin**.

Le Dr **Stierlin** faisait partie de notre Société depuis 1862. La date de son décès remonte au 28 mars 1907.

Correspondance. — M. J. de **Joannis**, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Paris, 14 février 1908.

Monsieur le Président,

J'ai reçu avec une bien vive émotion la nouvelle, que vous m'avez envoyée, de mon élection de Président honoraire.

Ma reconnaissance est grande, et je vous prie de vouloir bien en transmettre l'expression très sincère aux confrères, qui sont venus en si grand nombre me donner cette nouvelle marque d'estime et de sympathie.

Mais je suppose que beaucoup d'entre eux ont été guidés plus par l'amitié que par la juste appréciation du mérite.

Pour succéder sans déchoir à **Latreille**, à **Duméril**, à L. **Dufour** et à **Fairmaire**, il semble qu'il eût fallu un bagage scientifique plus important et surtout plus varié que le mien.

Mes études n'ont guère porté que sur une branche de l'Entomologie, tandis que les grands maîtres qui ont présidé aux origines de la Société possédaient de vastes connaissances qui les rendaient plus dignes de ce grand honneur.

Quoi qu'il en soit, Monsieur le Président, je puis vous assurer que mon sincère attachement à la Société entomologique, qui date de près d'un demi-siècle, n'avait pas besoin d'un si précieux encouragement pour continuer et s'accroître encore.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de mes sentiments les plus dévoués.

E. SIMON.

Changements d'adresse. — M. F. LÉCURU, dessinateur au Service des études de la voie de la Cie du Nord, 95, rue de Maubeuge, Paris, 10e.

— M. A. MÉQUIGNON, 5, rue de Tilloy, Beauvais (Oise); ou 9, rue Marceau, Levallois-Perret (Seine).

— M. le Dr F. MOUTIER, licencié ès sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8e.

Admissions. — M. Henry DE LA BASTILLE, château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*

— M. Pierre MARIÉ, 4, rue du Général-Foy, Paris, 8e. *Hémiptères.*

— M. Léopold MEYNIER, propriétaire, Digne-les-Sièyes (Basses-Alpes). *Entomologie générale, principalement Coléoptères et Lépidoptères.*

— M. Joseph DE MUIZON, 15, avenue du Trocadéro, Paris, 16e. *Coléoptères.*

Présentations. — M. Pierre DENIER, 25, rue Nicolo, Paris, 16e, présenté par M. E. SIMON. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. ALLUAUD et P. LESNE.

— M. Emilio TURATI, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie), présenté par M. P. CHABANAUD. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. DUMONT et L. VIARD.

Don d'ouvrage. — M. Ch. ALLUAUD dépose sur le Bureau, au nom de M. le capitaine XAMBEU, deux exemplaires de son 14e Mémoire sur les « Mœurs et Métamorphoses des Insectes ». Ce travail, consacré à des « Larves de Madagascar », est présenté pour concourir au Prix Constant de 1908.

Rapport sur la proposition déposée par M. P. Chabanaud à la séance du 12 février 1908. — M. J. MAGNIN donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Le Conseil de la Société s'est réuni lundi pour examiner la proposition déposée à la dernière séance par M. P. Chabanaud [1].

Le développement de notre *Bulletin* présentant de grands avantages pour les auteurs et pour la Société elle-même, nous avons pensé que l'amélioration demandée par notre Secrétaire devait être prise en considération et que son projet, légèrement modifié, méritait tous vos suffrages.

M. Chabanaud estimait d'abord que l'on pouvait doubler le nombre de pages accordé, mais il a pu se rendre compte de l'impossibilité matérielle de faire paraître en quinze jours un *Bulletin* aussi considérable.

Le Conseil vous propose donc d'apporter à notre Règlement les modifications suivantes :

Art. 44. — Trois pages d'impression au lieu de deux pages. Maximum : six pages, dont trois aux frais de l'auteur. Vingt descriptions par an au lieu de douze. Pour le numéro du Congrès : dix pages, dont cinq gratuites.

Art. 45. — Les clichés sont exécutés aux frais de la Société [2].

Art. 47. — Le prix des 25 premiers tirages à part est de 1 fr. 25 au lieu de 2 fr. 50 (titres et couvertures compris) ; le prix de chaque exemplaire en sus est de 10 centimes.

J. Magnin.

— La Société adopte la modification des articles 44, 45 et 47 de son Règlement, conformément aux conclusions du rapport de M. J. Magnin.

Remerciements. — Sur la proposition de M. le Secrétaire, la Société vote d'unanimes remerciements à notre collègue M. A. Millot pour le don gracieux qu'il fait, depuis 1906, du dessin artistique qui orne chaque année la couverture du *Bulletin* et qu'il exécute spécialement dans ce but.

Cette année, la vignette représente le *Chorortypus hippiscus* Gerstaecker. Les exemplaires qui ont servi au dessin de M. Millot proviennent de Zanquebar (Monseigneur Leroy, 1886) et de Mombassa (Ch. Alluaud, 1904), et font partie des collections du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

---

(1) Étaient présents : MM. Kunckel d'Herculais (Président), Bedel, Chabanaud, Lahaussois, Lesne, Magnin, Marchal, d'Orbigny.

(2) Cette amélioration, proposée déjà par M. Chabanaud, avait été décidée, à titre provisoire seulement, dans la séance du 25 avril 1906.

Errata. — A rectifier dans le texte du *Bulletin* de l'année 1907 :

Page 12, ligne 12; au lieu de : *Area mesosterni,* lire : *Area metasterni.*

Page 126, lignes 30 et 31 : au lieu de : *Ptilodactylini*, lire : *Chelonariini.*

Page 269, ligne 15: *au lieu de :* M. le D^{r} F. Greighton Wellman, *lire :* M. le D^{r} F. Creighton Wellman.

Rectifier dans ce sens la Liste annuelle des Membres ainsi que l'Erratum final.

Communication.

Description de deux Géléchides nouvelles d'Algérie [Lép.]

par P. Chrétien.

Epithectis nitrariella, nov. sp. — Enverg. : 9,5-11 mill. — Ailes supérieures étroites, lancéolées, d'un ocracé jaunâtre clair, lavé de rosé, parsemées d'écailles brun bleuâtre formant des taches irrégulières surtout dans le milieu de l'aile et dans l'espace subterminal. Sur la côte, on distingue une tache brun noirâtre basilaire, une 2^{e} tache voisine, presque contiguë, s'allongeant obliquement et appuyée d'un petit point noirâtre situé sur la sous-costale, une 3^{e} tache au 1/3, une 4^{e} un peu au delà du milieu. Dans la cellule, avant le milieu, deux points noirâtres entourés de jaunâtre, obliques et placés dans le prolongement de la 3^{e} tache costale, et, après le milieu, à l'extrémité de la cellule, deux points semblables placés l'un au-dessus de l'autre ou contigus. Dans le pli, un point basilaire, un point au 1/4 dans le prolongement oblique de la 2^{e} tache costale et un point en dessous des deux premiers de la cellule, formant avec eux un triangle. Les écailles noires de ces points paraissent un peu redressées. Franges ocracé jaunâtre clair, parsemées de quelques écailles noirâtres, surtout à leur base, et peu distinctement divisées par une ligne plus foncée.

Ailes inférieures à peu près aussi larges que les supérieures, terminées par un bec long, très étroit, d'un gris ocracé, soyeux, luisant, avec franges gris ocracé, peu distinctement divisées par deux lignes plus sombres.

Tête ocracé jaunâtre clair en avant, plus ou moins chargée d'écailles brunes en dessus; antennes annelées d'ocracé clair et de noir ; palpes ocracé jaunâtre clair; squames du 2^e^ article noires à l'extrémité; 3^e^ article finement cerclé de noir à la base et plus largement avant l'extrémité; thorax de la couleur des ailes supérieures; abdomen ocracé jaunâtre clair, ainsi que les pattes, dont les tarses sont annelés de noir.

Chenille mesurant 10 millimètres, à peau tendue. Corps allongé, mince, un peu moniliforme, atténué antérieurement à partir du quatrième segment, brusquement rétréci aux deux derniers segments; couleur blanc verdâtre uniforme; verruqueux très petits, bruns; poils très courts, blonds; tête un peu plus petite que le premier segment, légèrement jaunâtre; ocelles noirs, grands; écusson corné clair; clapet de la couleur du corps; pattes écailleuses corné clair; membraneuses à crochets brun ferrugineux.

Cette chenille vit, en mai, entre les feuilles liées ensemble, ou parmi les inflorescences d'un arbuste fort épineux, poussant dans les endroits désertiques et salés, *Nitraria tridentata* Desf., dont elle mange les feuilles et les fleurs. Elle descend à terre et se fait un cocon de soie blanchâtre, fusiforme, entouré de grains de sable.

Chrysalide un peu élargie à la partie thoracique, fortement et longuement atténuée à la partie abdominale, légèrement comprimée sur le dos, brun jaunâtre; surface presque lisse, striée transversalement sur les ptérothèques, où les nervures sont indistinctes; stigmates modérément saillants; un petit mamelon situé de chaque côté en dessous, près du bord antérieur des anté- et pénultième segments; mucron épais, conique, tronqué, garni seulement en dessus, vers son extrémité, de quelques soies très courtes, terminées en crochet et rousses.

Éclosion du papillon au mois de septembre suivant.

L'espèce habite les environs de Biskra et doit y avoir plusieurs générations, puisque le papillon se prend en mars, avril et mai.

Batenia, nov. gen. — Front lisse, vertex un peu hérissé; ocelles présents; antennes simples, à article basilaire un peu élargi, nu; palpes labiaux grêles, un peu pendants ou porrigés; 2^e^ article à poils apprimés; 3^e^ article plus court que le 2^e^, peu aigu.

Ailes supérieures larges, courtement lancéolées; douze nervures : 2-5 à peu près équidistantes, 6 naissant tout près de la tige de 7, 8 et 9 sur la même tige. Ailes inférieures très étroites, à peine larges comme la moitié des supérieures, terminées par un long bec aigu; bord externe droit, angle interne arrondi, bord interne droit; huit nervures, 3 et 4 du même point, 5 très éloignée de 4, 6 et 7 tigées.

Batenia fasciella, nov. sp. — Enverg. : 8,5 mill. — Ailes supérieures blanc jaunâtre pâle, avec une tache basilaire, deux larges bandes transverses et l'espace subterminal ocracé jaunâtre ; la 1^re^ bande au 1/4, la 2^e^ au milieu, bordées par places, mais surtout à la côte d'écailles brunes ; franges blanc jaunâtre divisées par une ligne d'écailles brunes. Ailes inférieures gris soyeux un peu jaunâtre ; franges de même couleur avec la base jaunâtre clair. Tête et thorax blancs ; antennes annelées d'ocracé jaunâtre et de brun foncé ; palpes blancs ; abdomen gris, touffe anale blanche ; pattes gris clair, tarses annelés de brun.

Cette espèce, qui a un faux air d'*Elachista*, vole en mai, à Biskra.

Bulletin bibliographique.

Creighton Wellman (F.) : Kurze Note über *Schistocera peregrina* L. (Orth.) ; 1 p., 1 pl. — Weitere Note über die Verbreitung von *Glossina palpalis Wellmani* Aust. (Dipt.) ; (*Deutsch. ent. Zeitschr.*) 1907.*

Horvath (G.) : Un genre nouveau de Capsides ; (*Ann. Mus. nat. Hung.*) 1906, 2 p.*

Id. : Monographia generis Hemipterorum *Odontotarsus* Lap. ; (*loc. cit.*) 1906, 21 p., fig.*

Id. : Supplementum ad faunam Hemipterorum regni Hungariae ; (*loc. cit.*) 1907, 7 p., (texte hongrois).*

Id. : Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaeartica ; (*loc. cit.*) 1907, 35 p.*

Id. : Collections recueillies par M. J. de Morgan en Perse. Insectes : Hémiptères du genre *Mustha* ; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1906, 3 p.*

Parona (C.) : Proposta di un metodo pratico per combattere la Mosca olearia ; Gênes, 1901, 16 p. — Don de M. R. Blanchard.

Id. : Di alcuni metodi proposti recentemente contro la Mosca olearia ; Gênes, 1901, 20 p. — Don de M. R. Blanchard.

Walther Horn et R. Zang : Prof. Dr Gustav Kraatz. Ein Beitrag zur Geschichte der systematischen Entomologie ; (*Deutsch. ent. Zeitschr.*) 1906, 164, fig., pl., portr. — Don de M. R. Blanchard.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*) 1908, I, 3-5. — E. Chatton et F. Picard : Sur une Laboulbéniacée : *Trenomyces* *histophtorus*, n. g., n. sp., endoparasite des Poux (*Menodon pallidum* Nitzsch. et *Goniocotes abdominalis* P.) de la Poule domestique.

Académie Imp. des Sciences de S^t-Pétersbourg. — 1° *Annuaire du Musée zoologique* (*Beilage*), 1907. — B. Oshanin : Verzeichniss der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche, II. Homoptera. — 2° *Bulletin*, 1908, 2. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), janvier 1908. ⊙

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. VIII, 1, 2, 1908. — C.-J. Gahan : Notes on North-American Longicornia, with Descriptions of some new Species. — R. Shelford : Some new Genera and Species of Blattidae, with Notes on the Form of the Pronotum in the Subfamily Perisphaerinae, (2 pl. n.). — G.-J. Arrow : Notes on the Coleopterous Genus *Oniticellus* and Descriptions of some new species from India.

Boston Society of natural History (*Proceedings*), XXXIII, 3, 9, 1906, 1907. — J.-P. Munson : Spermatogenesis of the *Papilio rutulus*, (82 p., 6 pl.). — S.-R. Williams : Habits and Structure of *Scutigerella immaculata* (Newp.), (25 p., 3 pl., fig.).

Bulletin biologique, II, 1, 1908. — N° specimen; demande d'échange.

Entomological News, XIX, 1-2, 1908. — C.-P. Gillette : The Poplar Bark Aphid (*Schizoneura populi*, n. sp.), (1 pl. n.). — A. Girault : Standards of the Number of Eggs laid by Insects, VI. — R.-W. Doane : Notes on the Tipulid Genus *Dicranomyia*, (fig.). — F.-A. Merrick : The Inflation of Larvae, (fig.). — A.-L. Melander : Annihilating the Codling Moth. — F.-X. Williams : A new *Eriocrania* (Lepidoptera) from the Pacific Coast, (1 pl. n.). — C.-S. Brimley : Notes on the Orthoptera of Raleigh, North Carolina. — J.-B. Smith : Notes on the Larval Habits of *Culex perturbans*, (2 pl. n.). — F.-C. Wellman : Notes on some Angolan Insects of Economic or Pathologic Importance. — C.-R. Ely : Notes on *C. dejecta* Strecker, and other Species of *Catocala* from East River, Conn., (1 pl. n.). — F. Sherman : The Panorpidae (Scorpion-flies) of North Carolina, with Notes on the species. — W. Beutenmüller : Description of a new *Catocala*. — A. Fenyes : A Preliminary Systematic Arrangement of the Aleocharinae (Coleoptera) of the United States and Canada. — J.-D.-E. Wright and K.-R. Coolidge : Notes on the Coleoptera of Placer County, Calif. — A.-B. Wolcott : The North American Species of *Chariessa* (Coleoptera). — K.-R. Coo-

LIDGE : The North American Species of the Genus *Erebia* (Lepidoptera). — C.-R. BIEDERMAN : A new *Anisota* from Arizona (Lepidoptera, Heterocera, Ceratocampidae). — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, 1908, 2.

Instituciò Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), IV, 8-9, 1907. ⊙

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1908, I, 2. ⊙

Revista agronomica, V, 10, 1907. ⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XX, 4, 1907. ⊙

Rovartani Lapok, XV, 1-2, 1908. — L. v. A. AIGNER : Mimicry, Selection, Darwinismus — S. MOCSARY : In Schmetterlingspuppen schmarotzende Goldwespen. — L. v. A. AIGNER : Fürst Ferdinand von Bulgarien als Entomologe. — St. BORDAN : Meine Reise nach Cyprus. — L. v. A. AIGNER : Die Tagfalter Ungarns, XXIV. — D. KUTHY : Beiträge zur Orthopteren Ungarns. — F. SPEISER : Coleopterologische Ausflüge. — L. v. A. AIGNER : Veränderungen in der Lépidopteren-Fauna Ungarns. — E. CSIKI : Die Borkenkäfer Ungarns, XI. — Ein neuer Käfer aus Ungarn. — Notes diverses. — Le tout en langue hongroise.

Royal Society. — 1° *Proceedings*, A, 80, n° 536, 1908. ⊙. — 2° *Philosophical Transactions*, B, 199, pp. 341-392, 1908. ⊙

Royal Society of South Australia (*Transactions and Proceedings and Report*), XXXI, 1907. — O.-B. LOWER : NEW Species and Genera of Australian Lepidoptera. — N° XXIII. — A.-M. LEA : Descriptions of Australian Curculionidae, with Notes on previously described Species, V. — O.-B. LOWER : New Australian Lepidoptera, with Synonymic Notes. — N° XXIV. — W.-H. BAKER : Notes on South Australian Decapod Crustacea, part V, (3 pl.). — E. MEYRICK and O.-B. LOWER : Revision of the Australian Psychidae. — Rev. T. BLACKBURN : Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of New Genera and Species, XXXVII.

Societas Entomologica, XXII, 22, 1908. — DR. EBERT : *Lycaena argus* L. (= *aegon* Schiff.) aberr. ♀ *caeruleo cuneata*. — F. HOFFMANN : Ein entomologischer Ausflug in die Steirischen Berge. — H. FRUHSTORFER : Neue Südamerikanische Pieriden.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3^{e} trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : pour les membres de la Société. . . . . 20 fr.
pour les personnes étrangères à la Société . . 25 fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15 fr. 50**
— pour l'Étranger. **16 fr.** »

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros ; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (Description d'), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 13e et dernier fascicule du vol. XXX a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 4

Séance du 26 février 1908.

Nécrologie. — Correspondance. 53

Changements d'adresse. — Admissions. — Présentations. — Don d'ouvrage. — Rapport sur la proposition déposée par M. P. Chabanaud à la séance du 12 février 1908. 54

Remerciements 55

Errata 56

COMMUNICATION

P. CHRÉTIEN. — Description de deux Gélèchides nouvelles d'Algérie [LÉP.]. 56

Bulletin bibliographique. 58

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 5

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°ˢ).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1ᵉʳ fascicule seul	3 et 4 fr.
2ᵉ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1ᵉʳ fascicule seul	3 et 4 fr.
2ᵉ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1ᵉʳ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. LEFÈVRE (Appendice par de MARSEUL), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12 . . .	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. FAUVEL, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par MATTHEWS, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par WENKER, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. DE MARSEUL, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. SIGNORET, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. SIGNORET, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie, physiologie, biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**. — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André
et continue la publication de cet important ouvrage.
Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.
Le Fascicule 88 est sous presse.
Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . **15 fr.**

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 mars 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

MM. W. FROGGATT (de Sydney) et H. DE TOUZALIN (de Poitiers) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de notre collègue M. Francisco MARTINEZ Y SAEZ, professeur à l'Université centrale de Madrid.

F. MARTINEZ Y SAEZ faisait partie de notre Société depuis 1860; il s'est éteint à Madrid, le 26 février dernier.

Correspondance. — MM. P. MARIÉ et A. PEUVRIER remercient la Société de leur admission.

Distinction honorifique. — M. le Dr Maurice ROYER est nommé officier d'Académie.

Exonération. — M. P. MARIÉ s'est fait inscrire comme Membre à vie.

Changement d'adresse. — M. le Dr R. JEANNEL, 47, rue de Sèvres, Paris, 6e.

Admissions. — M. E. DE BERGEVIN, inspecteur de la Compagnie d'Assurance « La France », rue Élysée-Reclus, Alger. *Hémiptères.*

— M. Pierre DENIER, 25, rue Nicolo, Paris, 16e. *Coléoptères d'Europe.*

— M. Emilio TURATI, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarctiques.*

Don d'ouvrage. — M. W. FROGGATT, directeur du Service de l'Entomologie au Département de l'Agriculture, à Sydney (Australie), après avoir dit quelques mots sur la mission dont il est chargé, et qui consiste à recueillir dans le monde entier des documents sur les Insectes utiles et nuisibles à l'agriculture, dépose sur le Bureau, pour la bibliothèque de notre Société, son important ouvrage intitulé « Australian Insects » (un vol. in-8°, de 450 p., avec 37 planches et 180 figures dans le texte).

Le Président remercie M. Froggatt au nom de la Société entomologique de France, et lui exprime les vœux de tous pour la réussite de son entreprise.

Muséum d'Histoire naturelle de Paris. — M. E.-L. Bouvier prononce l'allocution suivante :

Mes chers Confrères,

Il m'est bien agréable de vous annoncer que l'importante collection de Coléoptères aquatiques, réunie par notre savant et regretté confrère le Dr Régimbart, se trouve actuellement au Muséum, où elle est à l'entière disposition des chercheurs, encore qu'elle n'ait pas reçu son installation définitive.

C'est grâce à l'intéressante initiative de quelques entomologistes français, et au bon vouloir de tous, que cette heureuse solution a pu être obtenue. En ouvrant une souscription pour acquérir et laisser à notre pays un trésor qui lui revenait de droit, vous avez donné un exemple de désintéressement qui ne pouvait manquer de porter ses fruits; des concours généreux sont venus bientôt à votre aide, et, en un mois à peine, la souscription que vous aviez engagée se trouvait largement couverte. Cette œuvre rare et belle fait le plus grand honneur à tous ceux qui ont bien voulu s'y associer; elle est un juste hommage à la mémoire du savant que nous estimions tous pour sa rigueur scientifique, et un acte de solidarité qui témoigne des sentiments les plus louables. Faut-il vous dire qu'elle ne m'a pas laissé indifférent et que je vous en garderai toujours la plus vive reconnaissance!

— M. le Président remercie M. le professeur Bouvier de sa communication et ajoute que, si les entomologistes français sont venus si volontiers en aide au Muséum d'Histoire naturelle en cette circonstance, le premier mérite en revient assurément à M. le professeur Bouvier lui-même, qui a su établir tant de sympathie entre le Service d'Entomologie du Muséum et les entomologistes français.

— M. Charles Alluaud, qui a bien voulu se charger de lancer la souscription, de recueillir les fonds et de faire les démarches auprès de Mme Ve Régimbart, communique la liste des souscripteurs :

MM. Alluaud, — prince P. d'Arenberg, — Bedel, — R. Blanchard, — de Blonay, — prince R. Bonaparte, — Bourgeois, — Bourgoin, —

Brabant, — Brölemann, — de Bufférent, — Chabanaud, — Champenois, — Chevreux, — Daguin, — Degors, — L. Demaison, — Desbordes, — Dognin, — A. Dollfus, — Donckier de Donceel, — Dongé, — Dubois, — Duchaine, — Dumont, — Dupont, — Fauvel, — Ferton, — François, — Gadeau de Kerville, — de Gaulle, — Gervais d'Aldin, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — de Guerne, — Guyon, — Hardy, — Hérouard, — Homberg, — Ch. Janet, — Jeannel, — J. de Joannis, — Lahaussois, — Lajoye, — Lambertie, — Léveillé, — D. Lucas, — Magnin, — Maindron, — Marchal, — Marmottan, — R. Martin, — Morgon, — Nicolas, — E. Olivier, — H. d'Orbigny, — J. Pérez, — Peschet, — de Peyerimhoff, — Pic, — G. Portevin, — Puton, — Racovitza, — Raffray, — Royer, — Sainte-Claire Deville, — Schey, — Semichon, — G. Sérullaz, — Sicard, — Simon, — de Touzalin, — Traizet, — Vachal, — Viard, — Xambeu.

En plus de ces 77 Membres de la Société, les 2 personnes suivantes ont également eu la générosité de souscrire :

MM. Edmond de Rothschild et Vignal (Trésorier de la Société zoologique de France).

Ces 79 souscriptions ont produit la somme de 5.000 francs qui a servi à l'achat de la collection Régimbart, et un reliquat qui a pu couvrir les frais de circulaires, de déménagement et de transport.

Prix Dollfus 1907. — Conformément aux articles 14 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapporteur de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 22 janvier 1908 et imprimé dans le *Bulletin*, n° 2, p. 16.

Soixante-quatre membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Alluaud, — Bailliot, — Baizet, — Bedel, — Benoist, — Alexandre Bonnet, — Bourgoin, — Bouvier, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — Carpentier, — Chabanaud, — Chatanay, — Chopard, — Clermont, — Degors, — Dongé, — Dubois, — Duchaine, — Dumont, — Estiot, — Fagniez, — Fauconnet, — Ferton, — Gadeau de Kerville, — de Gaulle, — Gervais d'Aldin, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — Gruardet, — Hardy, — J. de Joannis, — Lahaussois, — Lambertie, — Le Cerf, — Lesne, — Loiselle, — Mabille, — Magnin, — Maindron, — Marchal, — Marmottan, — Mollandin de Boissy, — Odier, — Perret, — Peschet, — de Peyerimhoff, — V. Planet, — Picard, — G. Portevin, — H. Portevin, —

Pottier, — Poujade, — Royer, — Schey, — Semichon, — Sietti, — Thibault, — de Touzalin, — Viard, — J. Vuillet, — Warnier, — Xambeu.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

J. Sainte-Claire Deville (Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, Staphylinoidea)................	61 voix.
Bulletins nuls....................................	2 —
Bulletin blanc....................................	1 —

M. J. Sainte-Claire Deville est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1907) pour la partie des **Staphylinoidea** de la **Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.**

Commission du Prix Constant. — Conformément aux termes de l'art. 5 du Règlement spécial adopté pendant la séance du 13 décembre 1906 (*Bulletin* [1906], p. 266), la Société procède à l'élection d'une commission de neuf membres chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par les auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir à l'obtention du Prix Constant.

Sont élus membres de cette Commission spéciale : MM. E.-L. Bouvier, C. Dumont, A. Giard, A. Grouvelle, A. Janet, J. de Joannis, P. Mabille, G.-A. Poujade, L. Viard.

Communications.

Hyménoptères nouveaux d'Afrique

par R. du Buysson.

Polistes Ellenbergi, nov. sp. — Corps de taille moyenne, robuste, entièrement brun sombre, avec les joues, les mandibules, la moitié antérieure du clypéus, le bord antérieur du pronotum et l'écusson roux ferrugineux, puis aussi une ligne au bord interne des yeux au-dessous de l'échancrure, deux taches sur le segment médiaire, une marge étroite sur le bord apical du 1er et du 3e tergite ainsi que du 2e sternite de l'abdomen, jaune-blanchâtre; ponctuation thoracique grosse, très serrée, ruguleuse; ailes fortement enfumées, avec quelques reflets bleu d'acier, l'extrême pointe des ailes supérieures éclaircie; ongles normaux; 1er segment abdominal très court et très large. — ♀. Long. : 16-17 mill.

Je dédie cette espèce à M. R. Ellenberger, qui l'a découverte au Congo français, à Talagouga, près de N'Jolé (Muséum de Paris, 1906). Elle ressemble par sa forme et sa coloration au *P. aquilinus* Buyss., mais elle s'en distingue de suite par ses ailes beaucoup plus enfumées, ses ongles normaux et le 1er segment abdominal beaucoup plus large.

Belonogaster facialis, nov. sp. — Corps grêle, coloré et conformé comme le *B. griseus* F., dont il se distingue par le clypéus et le bord interne des yeux, au-dessous de l'échancrure, largement tachés de blanc-jaunâtre; par les ailes hyalines, très claires, avec l'extrémité fortement enfumée. Les tergites 2, 3 et 4 de l'abdomen portent chacun deux taches latérales arrondies, blanc-jaunâtre, atteignant le bord apical. — ♀. Long. : 20-23 mill.

Sénégal (coll. Sichel, 1867); Congo (J. Dybowski, 1896); Afrique orientale anglaise : Boura, Wa-Taïta (Ch. Alluaud, 1904). Muséum de Paris.

Cette espèce pourrait aussi être confondue avec le *B. pusillus* Kohl, mais il s'en distingue par les joues plus courtes, le clypéus nettement plus court, la couleur des ailes, le pétiole de l'abdomen beaucoup moins grêle, et la forme des taches abdominales. Elle est beaucoup plus voisine du *B. griseus* F.

Sur les cocons à chrysalides multiples [Lép.]

par L. Demaison.

Les cocons renfermant plusieurs chrysalides à la fois, que notre collègue M. le Dr Manon a signalés en la séance du 22 janvier, se rencontrent de temps en temps dans les éducations de chenilles (particulièrement de Saturnides et de Bombycides), lorsqu'elles ont été enfermées en grand nombre dans un espace trop restreint. J'ai conservé un cocon filé en commun par deux chenilles de *Saturnia pavonia*, qui ont associé et combiné leur travail d'une façon très curieuse. Ce cocon, assez élargi, présente deux orifices placés l'un près de l'autre, sur un même plan, et un peu divergents. Chacun des individus s'était ainsi ménagé une sortie.

Parmi les autres anomalies observées en captivité, je citerai le cas de deux chenilles, l'une de *Saturnia pyri*, l'autre de *S. pavonia*, qui ont éparpillé leur soie, sans parvenir à former un cocon. Cette soie, détachée de la paroi de la cage qu'elle tapissait, est comme un réseau de dentelle.

Je ne connais pas d'exemple de cocons doubles produits en liberté. Ce phénomène ne pourrait, en effet, s'y réaliser que dans des conditions exceptionnelles, telles qu'une surabondance de chenilles, groupées et serrées en un même endroit.

Lépidoptères nouveaux de Tunisie

par D. Lucas.

Epischnia tozeurella, nov. sp. — Statura : 28 mill. — *Alis anticis supra elongatis, albido griseis, parvis maculis griseo nigris inspersis; supra aream clarioribus, paululum flavescentibus; infra aream fuscis, flavescentibus. Venis ubique obscurioribus. Fimbria lata, cum lineis griseis margini parallelis. Ad marginem dupla brunnea linea distincta. Alis anticis subtus albido-griseis, supra aream lutescentibus; venis distinctis. Alis posticis supra albido flavescentibus, ad marginem fuscis. Ad marginem dupla linea brunnea distincta. Fimbria lata albida. Alis posticis subtus ut supra. Thorace griseo lutescente. Abdomine albido griseo; tibiis albidis. Palpis porrectis, albidis, paululum brunneo colore supra maculatis. Antennis et proboscide luteis.*

Un exemplaire ♂ capturé fin avril 1907, à Tozeur (Tunisie méridionale).

Pionea thalalis, nov. sp. — Statura : 15 mill. — *Alis anticis supra flavescentibus, ad apicem quatuor maculis nigris distinctissimis, macula-obliqua nigra ex apice profisciscente. Duobus maculis e consuetudine notatis, distincte scriptis. Ante fimbriam, punctis nigris lineam margini parallelam sequentibus. Secunda linea punctorum extremae parallela, deinde ad thoracem incurvata. Alis anticis subtus, ut supra, maculis e consuetudine notatis haud distinctis. Alis posticis supra albidis, ad marginem infuscatis, cum punctis nigris distinctis. Alis posticis subtus ut supra, puncto areae distinctissimo. Thorace abdomine et tibiis flavescentibus. Palpis porrectis, elongatis, infra albidis, supra brunneo colore mistis.*

Un exemplaire ♂ capturé à Thala (Tunisie), le 5 juin 1907.

? **Hedemannia venosella**, nov. sp. — Statura : 25 mill. — *Alis an-*

ticis supra elongatis, flavidis, cum venis brunneis distinctissime scriptis, brunnea linea marginem sequente. Alis anticis subtus ut supra, pallidioribus. Alis posticis supra albidis, ad marginem paululum flavido colore infuscatis; subtus ut supra. Thorace flavido brunneo. Abdomine flavido. Palpis porrectis albidis, ad superiorem partem brunneis. Tibiis albidis. Antennis flavidis.

Ainsi nommée à cause de sa nervulation nettement indiquée par des lignes brunes. Appartient probablement à un genre nouveau.

Deux exemplaires; l'un de Tozeur, en mars 1907, l'autre de Nefta (Tunisie sud), en avril 1904.

Description de Lépidoptères tunisiens nouveaux

par P. Mabille.

Actenia grandalis, nov. sp. — Actenia ♀ *alis albido cinereis; anticae prope basim striga angusta et altera prope apicem nascente, valde sinuata et ad medium marginem internum terminata sectae. Spatium inter duas strigas ut et strigae ipsae fuscocinereum, in quo tres maculae albae distinguuntur, duae ad costam et una in cellula. Alae posticae angustae, apice acuto, albido-griseae. Abdomen praelongum fere septies longitudinem thoracis aequans.*

Les ailes supérieures sont très étroites et portent deux raies grises assez larges, l'une près de la base et l'autre naissant un peu avant l'apex et décrivant un grand arc pour arriver au milieu du bord interne. Entre les deux raies, tout l'espace est gris et l'on y voit de petites taches blanchâtres, deux à la suite l'une de l'autre contre la côte, et une troisième dans la cellule. En outre, la raie basilaire est éclairée intérieurement de blanc. Le corps très fort, l'abdomen très long sont, comme le dessous des ailes, uniformément blancs.

Heterographis rubronervella, nov. sp. — *Alae superiores costa late alba, coetera parte grisea, rubro tota in nervo mediani nervi, cum puncto crasso in fine cellulae nigro et rubro illustrato. Pars etiam illa multis squamis albis conspersa, praesertim ad margines externum et internum. Alae inferiores albae, fimbria candida. Frons albido-ochracea. Thorax ochraceus cum scapulis candidis. Corpus album. Subtus alae superiores ad costam sublutescentes.*

Les ailes supérieures sont assez étroites, avec l'apex arrondi et grises.

La côte est très largement blanche et toute la partie grise est parsemée d'écailles blanches très serrées au bord externe et internes. En plus, le milieu de l'aile, tout le long de la nervure médiane, est lavé de rougeâtre : un point noir assez fort termine la cellule et est aussi lavé de rouge. On aperçoit à la côte, près de l'apex, les intervalles des rameaux de la sous-costale, ce qui fait paraître la côte, chez les exemplaires frais, rayée de noir rougeâtre. Les ailes inférieures sont blanches avec la frange très blanche. Celle des supérieures est blanche avec une raie gris pâle sur son milieu. Les palpes et le front sont d'un blanc ocracé, les épaulettes d'un blanc pur.

H. thalerella, nov. sp. — *Alae superiores obscure rubidae, costa et duabus strigis rectis albis. Posticae subgriseae fimbriae albido-cinereae. Subtus alae superiores levissime rubido tinctae sine lineis.*

Les ailes supérieures sont d'un rouge terne ; la côte est blanche jusqu'un peu avant l'apex, où commence une raie blanche, un peu oblique, laissant entre elle et le bord externe un espace étroit de la couleur du fond, qui est parcouru par une bandelette irrégulière. d'un gris plombé, paraissant, à certain jour, argentée. Vers le milieu de l'aile passe une autre raie blanche presque droite. Les ailes inférieures sont d'un gris blanchâtre, et les franges très larges sont plus claires. Les bords sont suivis d'un liséré brun noirâtre très fin, accompagné d'une ligne claire, et aussitôt après sur la frange même un second liséré brun peu marqué. Le dessous des ailes est d'un gris blanc uniforme. Les supérieures sont un peu plus grises, et on y voit en blanc cendré la trace de la raie subterminale.

Rhodophaea semistrigella, nov. sp. — *Alae albidae. Superiores duabus strigis sectae : prior est in media ala, obliqua, subconvexa, et non semper marginem internum attingit ; altera ex apice nascens, recta, margini parallela. Inter eam et marginem vittula brevis, grisea ex apice descendit usque ad nervum 6, et leviore umbra continuatur usque ad angulum : inter strigam et vittulam spatium inest albidum. Ante cellulam est punctum nigrum.*

Alae inferiores, albidae, lineola rufula circumdatae. Fimbria superiorum alba, ad apicem squamis nigris intermixta. Subtus superiores alae leviter sordidae, posteriores albidae.

Elle est d'un gris un peu jaunâtre. Les ailes supérieures sont traversées par deux raies noirâtres : l'une sur le milieu, oblique et s'affaiblissant jusqu'au bord interne ; l'autre subterminale, presque parallèle au bord externe ; elle est ombrée de noirâtre intérieurement. Entre elle et la frange part une très mince bandelette aussi noirâtre qui la fait paraître double, et se continue jusqu'à l'angle par une ombre peu marquée. Les ailes inférieures sont d'un gris blanchâtre. Le dessous des ailes est blanc terne; les supérieures un peu grises, avec la reproduction très pâle des raies du dessus. La frange des inférieures est blanche.

Bulletin bibliographique.

ALLOMÁS (R.) : Utmutató a veresnyakú árpabogár irtására; (*A. M. kir. föld. minister Kiadvan.*) 1908, 6 p.*

ID. : Utmutató a darazsak irtására; (*loc. cit.*) 1908, 4 p., fig.*

ID. : Utmutató a vetési bagolypille irtására; (*loc. cit.*) 1908, 4 p., fig.*

ID. : Utmutatás a káposztapillangó hernyójának irtására; (*loc. cit.*) 1908, 5 p.*

ID. : Utmutatás a rügyfuró bogarak irtására; (*loc. cit.*) 1908, 3 p., fig.*

ID. : Utmutatás a fenyö-gubacstetü (*Chermes abietis* L.) irtására; (*loc. cit.*) 1908, 5 p., fig.*

ID. : Rövid útmutatás a csalogató vetések alkalmazására s a hesszeni légy ellen való védekezésre; (*loc. cit.*) 1908, 4 p.*

ID. : Utmutató a honvédbogár ellen való védekezésre; (*loc. cit.*) 1908, 4 p., fig.*

ID. : Uttmutatás a cserebogarak irtására; (*loc. cit.*) 1908, 3 p.*

ID. : Rövid útmutatás a gabonafutrinka ellenvaló védekezésre; (*loc. cit.*) 1908, 5 p.*

ID. : Rövid útmutató kendermagbogár irtására; (*loc. cit.*) 1908, 3 p., fig.*

ID. : Utmutatás az almamoly (*Carpocapsa pomonella*) irtására; (*loc. cit.*) 1908, 3 p., fig.*

ID. : Utmutatás a Szölöoltrany-iskoláknak a kartékony rovaroktól való megvédéséré; (*loc. cit.*) 1908, 7 p.*

ID. : Utmutató a paizstetvek irtására; (*loc cit.*) 1908, 4 p., fig.*

ID. : Utmutatás a Szölömoly juniusi havi irtására; (*loc. cit.*) 1908, 7 p.*

ID. : Utmutatás néhány egyszerii rovarirtó eszköznék, továbbá a baromfinak s a sertésnek rovaristásra való felhasználására; (*loc. cit.*) 1908, 7 p.*

Allomás (R.) : Utmutató a fontosabbe rovarirti anyagok alkalmazására; (*loc. cit.*) 1908, 7 p.*

Id. : Utmutatás a drótférek ellen való védekezésre; (*loc. cit.*) 1908, 5 p., fig.*

Id. : Utmutatás a zsizsikes borsó és lencse fertötlenitésére; (*loc. cit.*) 1908, 8 p.*

Doudou (E.) : Les phénomènes d'homochromisme, d'autotomie et de mimétisme observés sur l'*Œdipoda coerulescens* vivant sur les terrils des environs de Seraing-sur-Meuse (Belgique); (*Ann. Acad. Mâcon*) 1906, 9 p., 1 pl.*

Grouvelle (A.) : Étude sur le genre *Macroura*; (*Ann. Mus. civ. St. nat. Genova*) 1907, 27 p.*

Léveillé (A.) : Études sur la Famille des Temnochilides; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1907, 13 p.*

Académie Imp. des Sciences de S^{t}-Pétersbourg (*Bulletin*), 1908, 3.⊙

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. 8, I, 3, 1908. — E. Austen : New African Phlebotomic Diptera in the British Museum (Natural History). — W.-T. Calman and G.-H. Fowler : Notes on a small Collection of Plankton from New Zealand, I, (fig.). — G.-J. Arrow : On some new Species of the Coleopterous Genus *Mimela*. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XVIII. — G. Ricardo : Descriptions of thirty new Species of Tabani from Africa and Madagascar. — W.-L. Distant : Description of a new Longicorn Beetle from South Africa, (fig.). — A. Patience : On a new British Terrestrial Isopod *Trichoniscus linearis*, sp. nov., (pl.).

Boston Society of natural History (*Proceedings*), XXXIII, 4-8, 1907.⊙

Buffalo Society of natural Sciences (*Bulletin*), VIII, 6, 1907.⊙

California Academy of Sciences (*Proceedings*), sér. IV, I, 1, 1907.⊙

Canadian Entomologist (*The*), XL, 2, 1908. — J.-H. Cook : Studies in the genus *Incisalia*, V, (pl.). — C.-R. Crosby : A new Species of *Syntomaspis* (Chalcidoidea), (fig.). — S.-A. Rohwer : Some new Nematid Sawflies from Colorado. — C.-S. Ludlow : Mosquito Notes. — N° 6. — T.-L. Washburn : Sexual Forms of *Toxoptera graminum* Rond., (fig.). — G.-W. Taylor : Notes on the Lepidoptera of Kaslo B. C., with Descriptions of seven new Species. — C. P. Gillette : New Species of Colorado Aphididae, with Notes upon their Life-Habits, (fig.). — F. Grinnel : *Synchloe lanceolata* Boisd., with a Description of a related species of Southern California. — W. Beutenmüller : On some apparently new Cecidomyidae.

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1908, 2. — C. Emery : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes, (fig.). — J. Gerhardt : Ueber *Anthicus* und *Gymnetron*. — Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1907. — Chr. Aurivillius : Neue Coleoptera Longicornia aus einer vom Herrn Gouverneur von Bennigsen zusammengebrachten Sammlung, (pl. et fig.). — P. Kuhnt : Synopsis der Gattungen *Erotylus*, *Cypherotylus*, *Micrerotylus*. — Fr. Ohaus : Die Ruteliden mein Sammelreisen in Südamerika. — W. Hubenthal : Ergänzunger zur Thüringer Käferfauna. C. Felsche : Ueber coprophage Scarabaeiden, (fig.). — E. Reitter : Die Arten der Gattung *Laena* Latr. (Tenebrionidae) aus dem westlichen Himalaya, gesammelt auf seinen Reisen von Herrn K. Rost (Col.). — K.-M. Heller : Die Mechanik des Sprungapparates der Elateriden. Notes diverses. (fig.). — Schmidt : Aphodien, pp. 49-80.

Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 1907, 4. - Dr. Bastelberger : Neue Geometriden aus meiner Sammlung. — E. Schopfer : Beitrag zur Microlepidopterenfauna der Dresdener Gegend.

Entomologische Litteraturblätter, VIII, 3, 1908.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), XLIV, 219, 1908. J.-J. W. : Notice sur H. V. Knaggs. — N.-H. Joy : Two new British Beetles. — L. Walsingham : Spanish and Moorish Microlepidoptera. — J. Edwards : On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded. — G.-B. Longstaff : A Fortnight's Winter collecting in Venezuela. — Notes diverses.

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), XXXVIII, 449, 1908. — Dr J. Villeneuve : Contribution au Catalogue des Diptères de France. - J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes diverses.

Geological Survey of Canada (*Reports*), 1905-1907, (cartes).⊙

Indiana Academy of Science (*Proceedings*), 1906.⊙

Naturaliste (*Le*), 15 février 1908. — F. Meunier : Monographie des Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique, (fig.). — P. Noël : Les Jules.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1901, I, 3.⊙

Rivista coleotterologica Italiana, VI, 2, 1908. — L. v. Heyden : A proposito del *Calathus glabricollis* var. *distinguendus* Frac. — A. Schatzmayr : Un nuovo *Neuraphes* delle Alpi Giulie. — L. Chinaglia : Osservazioni intorno alla variabilità di colorazione dell' *Apoderus Coryli* L. — G. Leoni : I. *Calathus* italiani.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VI, 8-10, 1907, (2 exempl.). — Longinos Navas : Insectos nuevos o recientemente descritos de la peninsula ibérica.

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), XXV, 2, 1907. — XXVI, 1 à 3. — 1007.⊙

Sociedad nacional de Agricultura (*Boletin*), Costa Rica, II, 5-8, 1907.⊙

Societas Entomologica, XXII, 23, 1908. — O. Schulz : Diagnosen einiger pal. Rhopaloceren-Formen. — H. Fruhstorfer : Neue Südamerikanische Pieriden. — E. Strand : Nordafrikanische hauptsächlich von C. Freih. von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden.

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), V, 18, 1908.⊙

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*), VII, 3-4, 1907. — M. Beaudouin : Du mode d'attaque de la sardine (*Clupea Pilchardus* W.) par un Copédode parasite, le *Lernæenicus sardinae* M. B., en Vendée, (fig.). — Notes diverses.

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (*Bulletin*), 1907, 1.⊙

Société Impériale des Naturalistes de Moscou (*Bulletin*), 1906, 3-4, 1907.⊙

Société Linnéenne de Lyon (*Annales*), LIV, 1907, 1908. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Insectes.

U. S. Department of Agriculture (*Bulletin*), 64, p. IV, 1908; 73, 1908. — F.-H. Chittenden : An injurious North American Species of *Apion*, with Note on related Forms, (fig.). — W.-D. Pierce : Studies of Parasites of the Cotton Boll Weevil, (3 pl.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : pour les membres de la Société. . . . . . . **20** fr.
pour les personnes étrangères à la Société . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

En vente à la *Revue d'Entomologie*

à Caen

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPÆ, CAUCASI et ARMENIÆ ROSSICÆ (*Nouvelle édition 1906*)

Prix franco pour la France. **15 fr. 50**
— pour l'Étranger. **16 fr.** »

Le Dr Maurice **Royer** céderait les vingt-six premiers fascicules du *Species des Hyménoptères* d'André, en parfait état, planches en couleurs. Lui adresser les offres au siège de la Société, 28, rue Serpente, à Paris.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros ; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),

2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),

4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),

6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,

9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 5

Séance du 11 mars 1908.

Nécrologie. — Correspondance. — Distinction honorifique. — Exonération. — Changement d'adresse. — Admissions. — Don d'ouvrage 61

Muséum d'Histoire naturelle de Paris. 62

Prix Dollfus 1907 (Vote). 63

Commission du Prix Constant. 64

COMMUNICATIONS

R. DU BUYSSON. — Hyménoptères nouveaux d'Afrique. . . . 64

L. DEMAISON. — Sur les cocons à chrysalides multiples [LÉP.]. 65

D. LUCAS. — Lépidoptères nouveaux de Tunisie 66

P. MABILLE. — Description de Lépidoptères tunisiens nouveaux. 67

Bulletin bibliographique. 69

Modifications et additions au Règlement. . . . . . (Encartage.)

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

1908. — N° 6

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou out au moins quelques indications bibliographiques.

M. le D^r^ **F. CREIGHTON WELLMANN**, Deutsch. entomol. National-Muséum, 21, Thomasiusstrasse, Berlin N. W., désire des *Meloidae* et offre en échange des Insectes de l'Afrique occidentale.

Le D^r^ Maurice **ROYER** céderait les vingt-six premiers fascicules du *Species des Hyménoptères* d'ANDRÉ, en parfait état, planches en couleurs. Lui adresser les offres au siège de la Société, 28, rue Serpente, à Paris.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 mars 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

MM. A. FAUVEL (de Caen) et A. PEUVRIER (récemment admis) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer la mort de M. Philippe FRANÇOIS, qui fut, de 1897 à 1901, secrétaire de la Société entomologique de France, dont il faisait partie depuis l'année 1891.

Le jour des obsèques, M. APPEL, doyen de la Faculté des Sciences, a proclamé les services rendus à l'Université par ce fonctionnaire modèle, M. le professeur A. GIARD a retracé, en termes élevés et émus, la carrière universitaire de notre regretté confrère, et M. E. SIMON prit également la parole au nom de la Société entomologique de France.

Le discours de M. E. SIMON sera publié dans nos *Annales*, ainsi qu'une liste des travaux entomologiques et un portrait du défunt.

Correspondance. — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Bourges, 23 mars 1908.

Monsieur le Président,

J'apprends que les suffrages unanimes de nos collègues, ratifiant les propositions de la Commission, m'ont attribué le Prix Dollfus pour le fascicule paru des « Staphylinides » du bassin de la Seine.

Une distinction si flatteuse, et à laquelle j'étais si loin de m'attendre, est pour moi un grand honneur et une grande joie. Je ne puis cependant me défendre d'un peu de confusion, en constatant combien est modeste et incomplet le travail que la Société a bien voulu récompenser, et combien il me reste à faire pour mener à bien l'œuvre commencée, et pour mériter réellement les encouragements dont elle vient d'être l'objet.

Ce sera le but de mes efforts.

Veuillez, Monsieur le Président, transmettre à nos collègues l'expression de ma profonde gratitude et agréer pour vous-même l'assurance de mon respectueux dévouement.

J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE.

— MM. E. DE BERGEVIN et E. TURATI remercient la Société de leur admission.

Exonérations. — MM. Ph. GROUVELLE et J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE se sont fait inscrire comme Membres à vie.

— Se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1908 :

MM. ABEILLE DE PERRIN, BAILLIOT, DE BORDE, BOURGEOIS, CHARDON, DEGORS, DÉLUGIN, DODERO, FAUVEL, Ch. JANET, L. DE JOANNIS, LAMBERTIE, R. MARTIN, PUEL, SÉRULLAZ et SIETTI.

Changements d'adresse. — M. le Dr F. CREIGHTON WELLMANN, c/o Mr H.-K. LEWIS, 136, Gower street, London W. C. (Angleterre).

— M. F. LÉCURU, 39, rue de Dunkerque, Paris, 10e.

— M. le Dr E. SERGENT, 6, boulevard Carnot, Alger.

Présentation. — M. J.-C. NIELSEN, docteur en Droit, Jarnbauegade 4, II, Copenhague (Danemark), présenté par M. P. CHABANAUD. — Commissaires-rapporteurs : MM. E.-L. BOUVIER et A. GIARD.

Don d'ouvrage. — M. L. DEMAISON fait don à la Société de son ouvrage intitulé : Aperçu sur la faune des environs de Reims.

Rectifications. — Le Président donne lecture d'une lettre par laquelle M. P. DE PEYERIMHOFF exprime ses vifs regrets de n'avoir pas été compris dans la liste des personnes qui ont pris part à l'élection de M. E. SIMON comme Président honoraire, bien qu'il ait envoyé son vote, dans la forme réglementaire, le 18 janvier dernier.

Ce bulletin de vote n'est jamais parvenu entre les mains du Président ni des Secrétaires de la Société.

— Le Secrétaire informe la Société que M. J. BOURGEOIS n'a pu être compris au nombre des personnes qui ont pris part au scrutin pour l'attribution du Prix Dollfus 1907; la lettre qui contenait le bulletin de vote de M. BOURGEOIS n'étant arrivée que le 14 mars dernier, c'est-à-dire trois jours après la séance à laquelle avait lieu ce vote.

Communications.

Deux nouveaux *Pyrochroa* Geoffr. de Chine [Col.]

par Maurice Pic.

Les deux nouveaux *Pyrochroa* Geoffr. décrits dans cet article proviennent de Tali, dans le Haut-Yunnan, et m'ont été procurés par notre collègue H. Donckier.

Pyrochroa costatipennis, nov. sp. — *Oblongus, nitidus, niger, elytris rubris, distincte costatis; thorace transverso, triimpresso.*

Oblong; brillant, entièrement noir, avec les élytres rougeâtres, ceux-ci revêtus d'une pubescence flave, couchée et fine. Tête assez petite, creusée entre les yeux; antennes robustes, flabellées. Prothorax transversal, rétréci postérieurement, marqué de trois fortes impressions : une sur le milieu et une de chaque côté. Écusson noir, petit, triangulaire. Élytres plus larges que le prothorax, un peu élargis à partir du milieu et subacuminés au sommet, ornés chacun de trois côtes discales bien distinctes. Dessous du corps noir. — Long. : 9 mill.

Ressemble à *P. fuscicollis* Motsch., en diffère à première vue par les élytres à côtes distinctes et le prothorax fortement triimpressionné; peut prendre place près de l'espèce sibérienne.

P. Donckieri, nov. sp. — *Satis elongatus, subopacus, dense luteopubescens, niger, thorace (in disco vage nigro notato) elytrisque ocraceis.*

Assez allongé, presque mat par la présence de la pubescence flave, dense, qui recouvre le dessus du corps, orné en plus de poils courts dressés, noir, avec le prothorax (celui-ci à macule médiane allongée, noire, peu distincte) et les élytres ocracés. Tête petite, foncée, convexe entre les yeux; labre et parties de la bouche roussâtres; antennes grêles, flabellées. Prothorax presque aussi long que large, étroit, presque droit sur les côtés, rétréci postérieurement, modérément impressionné sur le disque. Écusson un peu allongé, noir. Élytres bien plus larges que le prothorax, allongés, distinctement élargis en arrière, subarrondis séparément au sommet, ayant sur le disque des traces de côtes à peine indiquées. Dessous du corps noir. — Long. : 11 mill.

Paraît voisin de *P. velutina* Fairm. (d'après la description), en différerait par la tête non sillonnée, les élytres non tronqués au sommet et à coloration différente.

Première liste des Diptères recueillis dans l'intérieur de l'Afrique occidentale portugaise

par le Dr F. Creighton Wellman.

Comme il n'a été presque rien écrit sur la faune entomologique de l'intérieur des contrées que j'ai explorées, je crois utile de publier un catalogue des Insectes de ma collection déterminés jusqu'à ce jour. Je vais passer en revue, aujourd'hui, les Diptères, sauf les Moustiques. Les Hyménoptères, les Coléoptères, les Lépidoptères, les Hémiptères, les Orthoptères, etc., seront examinés ultérieurement. Les Culicides, très nombreux, feront l'objet d'une communication spéciale. Après la mention de chaque espèce, j'ajoute de courtes notes sur ses mœurs et sur son habitat.

Les chiffres placés avant chaque nom indiquent la place qu'occupe l'espèce dans le catalogue de ma collection. L'astérisque (*) indique que l'espèce a été décrite de ma collection.

1. ***Musca domestica*** L. — Très commune sur le littoral (Benguela), plus rare dans l'intérieur.

90. *****Tabanus Wellmani*** Aust. — A été trouvé dans l'intérieur (district de Chiyaka); nombreux exemplaires; jolie mais redoutable espèce.

100. *****Chrysops Wellmani*** Aust. — Des montagnes de l'intérieur; nombreux exemplaires; jolie espèce; pique l'Homme.

112. ***Auchmeromyia luteola*** F. — Largement répandu; la larve suce le sang humain; j'ai suivi la métamorphose (1).

113. ***Sarcophaga africa*** Wied. — Très répandu; j'ai constaté expérimentalement que cette espèce peut occasionner la myase (2).

114. ***S. albofasciata*** Macq. — Commune; cette espèce aussi peut occasionner la myase (3).

534. ***Tabanus variatus*** Walk. (= *T. rubicundus* Walk.). — Grande espèce au corps rougeâtre; commune dans l'intérieur (Bihé, Bailunde, etc.); pique avec avidité.

---

(1) Observations on the bionomics of *Auchmeromyia luteola* Fabr., *Entomological News*, XVII, 2, p. 64 (février 1906).

(2) Experimental myasis in Toats, with a Study of the life cycle of the fly used in the experiment and a list of some similar noxious Diptera, *Journ. of medical Research*, janvier 1906, p. 439.

(3) *Ibid.*

535. * ***T. subvittatus*** Ric. — Grande et belle espèce, voisine de *latipes* Macq.; de l'intérieur (Bihé); pique.

536. * ***Haematopota ochracea*** Aust. — District de Bailunde; pique l'Homme.

539. * ***Glossina palpalis Wellmani*** Aust. — Vit près du fleuve Catumbella; j'ai observé qu'elle transmet la trypanosomiase humaine (¹).

541. ***Haematopota brunnipennis*** Ric. — De Bailunde; pique l'Homme et les animaux.

542. * ***H. semiclara*** Aust. — District de Bihé; pique.

543. * ***H. pallidimarginata*** Aust. — De Bihé; pique.

544. * ***H. inflaticornis*** Aust. — De Bihé; pique.

545. * ***H. tenuinotata*** Aust. — De Bihé; pique.

546. * ***H. striatipennis*** Aust. — De Bihé; pique.

547. ***Anthomyia Desjardensi*** Macq. — District de Ghiyaka; élevé de larves trouvées dans les fèces d'une négresse (²); c'est le seul cas connu de cette espèce provoquant la myase chez l'Homme.

550. ***Hylemyia fasciata*** Walk. — Bihé; dans un jardin.

552. ***Chironomus pulcher*** Wied. — Bihé; souvent confondu avec les Moustiques.

562. ***Tabanus socius*** Walk. — Bihé; pique l'Homme et les animaux, surtout les Bœufs.

570. ***Stomoxys calcitrans*** L. — Bihé et Bailunde; pique l'Homme et les animaux, plus spécialement les Chiens.

571. ***Megaspis assimilis*** Walk. — Bihé et Chiyaka; ressemble à un Tabanide.

572. ***Hippobosca rufipes*** Olf. var. — Bihé et Chiyaka; pique l'Homme et les animaux, surtout les Anes.

---

(1) Human trypanosomiasis in Portuguese Southwest Africa, *American Journal of the medical Sciences*, mai 1906. — *Glossina palpalis Wellmani*, a new Tse-tse Fly which disseminates human trypanosomyasis, *Entomological News*, octobre 1906, p. 294. — Interim Report on trypanosomiasis in Portuguese Southwest Africa, *American Medicine*, mars 1907, etc.

(2) Intestinal myasis accompanied by severe abdominal pain, fever and diarrhoea, *American Journ. of the medical Sciences*, mai 1906.

573. * *Chrysops inconspicuus* Aust. — Bihé et Bailunde; pique l'Homme et les animaux, plus spécialement les Gazelles.

575. * *Tabanus tritaeniatus* Ric. — Bihé et Bailunde (auprès du fleuve Keve); toujours trouvé dans les herbes au bord de l'eau.

596. * *T. coniformis* Ric. — Bihé; petite espèce; quelques spécimens trouvés embrouillés dans la toile d'une Araignée (*Nephila senegalensis* Walk.).

597. * *Simulium Wellmani* Roub. — Bihé; pique l'Homme; trouvé par millions dans les prairies; sa piqûre cause d'atroces démangeaisons.

599. *Tabanus thoracicus* Pal.-Beauv. — Bihé; rare; un seul exemplaire, capturé dans la forêt vierge, loin des habitations humaines.

603. *Syrphus nasutus* Macq. — Bihé, Bailunde, Chiyaka, etc.; très commun.

604. *Musca apetanda* Wied. — Commun dans l'intérieur.

609. *Asarkina ericetorum* F. — Bihé; commun.

611. *Bombylius ornatus* Wied. — Bihé; commun.

643. *Eristalis crassipes* F. — Bailunde et Chiyaka; ressemble à un Tabanide.

647. *Pycnosoma chloropyga* Wied. — Très commun.

660. *Ophyra capensis* Wied. — Bailunde; trouvé dans une latrine.

735. *Eristalodes taeniops* Wied. — Chiyaka; trouvé dans un kraal de nègres.

739. *Syritta pipiens* L. — Chiyaka; dans un bungalow, à la fenêtre.

740. *Anthomyia pluvialis* L. — Chiyaka; trouvé au même endroit.

1245. *Haematopota bipunctata* Ric. — Chiyaka, auprès du fleuve Talangi.

1246. *H. ocellata* Wied. — Chiyaka, même endroit.

1247. *H. imbrium* Wied. — Chiyaka, même endroit.

1551. *Simulium damnosum* Theob. — Reçu d'une région éloignée dans l'intérieur (pays des Lovales).

1858. * *Haematopota brevicornis* Aust. — Bailunde; pique l'Homme et les animaux.

1859. * *H. hirsutitarsus* Aust. — Bailunde; pique.

1860. *Rhingia semicœrulea* Aust. — Bihé, dans un chemin.

La liste ci-dessus ne comprend pas même la moitié des espèces recueillies par moi, parce que beaucoup de spécimens ne sont pas encore complètement déterminés. Ces espèces appartiennent aux genres *Thelaira, Thelychaeta, Lispe, Masicera, Exorista, Rhynchomyia, Mydoea, Psilopus, Bombylius, Zonochroa, Ceromasia, Rhingia, Exoprosopa, Hyetodosia, Cuphocera, Argyramoeba, Homeocerus, Hylemyia, Lucilia, Tanypus, Sarcophaga, Anthomyia, Heligmoneura, Gommomyia*, etc.

Je possède aussi plusieurs exemplaires appartenant aux familles des *Tipulidae, Ephydridae, Mycetophilidae, Anthomyidae, Muscidae* (sensu stricto), etc., mais dont la position systématique est encore tout à fait incertaine.

Une liste de cette nature est forcément toujours incomplète. Je compte en poursuivre la publication au fur et à mesure des renseignements qui me parviendront.

Note biologique sur le *Sphecophaga vesparum* Curtis [Hym.]

par L. Semichon.

Au mois de septembre 1905, j'ai reçu d'un de mes correspondants un nid de *Vespa vulgaris* L. pris dans la terre, aux environs de Toulouse. La plupart des cellules de Guèpes renfermaient des cocons bruns, à l'intérieur desquels se trouvaient les larves d'un Tryphonide, *Sphecophaga vesparum* Curtis.

Les larves de ce parasite, observées pendant la période de repos (fig. 1), présentent une segmentation extérieure bien distincte. La surface dorsale de leur corps est bombée; elle dépasse la face ventrale, en arrière aussi bien qu'en avant, où les bords du segment prothoracique forment un bourrelet saillant autour de la tête.

Celle-ci présente deux papilles antennaires, et deux taches oculaires. La lèvre supérieure recouvre l'extrémité des mandibules. Les mâchoires sont presque entièrement visibles. La lèvre inférieure, étroite en avant, est délimitée en arrière par un contour arrondi.

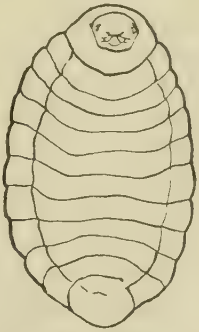


Fig. 1. — Larve pendant la période de repos (face ventrale).

Ces larves, enfermées dans leur cocon, se sont métamorphosées au bout d'un temps très variable. C'est ainsi que j'en ai encore trouvé au même état, le 19 septembre 1907, tandis que j'avais rencontré dans les mêmes rayons, en 1905, des nymphes non pigmentées (dès le 27 septembre), des adultes immatures (dès le 16 novembre).

On sait, depuis longtemps, que les larves d'une même espèce d'Insectes, bien qu'ayant atteint leur maximum de taille, peuvent passer un temps très variable avant de se métamorphoser. Les agents physiques, notamment la température et l'humidité, ont même permis de modifier expérimentalement la durée de leur phase de repos. Mais, contrairement à mon attente, les conditions variées de lumière, d'aération, de chaleur, d'humidité, auxquelles j'avais exposé les rayons du guêpier, n'ont pas exercé une action décisive sur la rapidité de l'évolution des individus soumis à ces traitements. Auprès de cocons vides, dont l'habitant était sorti de lui-même, à la fin de l'année 1905, j'ai rencontré, dans les mêmes rayons, et cela jusqu'en septembre 1907, d'autres cocons qui renfermaient soit des larves non transformées, soit des nymphes, soit enfin des adultes immatures.

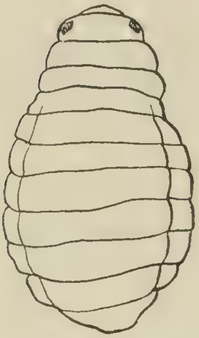


Fig. 2. — Individu commençant à prendre la forme de pronymphe (face dorsale).

Dans ce cas, c'est plutôt la qualité et la quantité de la nourriture qui pourraient avoir exercé une influence dominante sur la durée de la phase de repos.

C'est seulement en octobre 1907 que je pus observer la transformation en pronymphes de larves que je venais de retirer de leur cocon. Ce phénomène dura deux ou trois jours, suivant les individus.

Au début, l'extrémité céphalique cesse d'occuper la face ventrale, et se dirige en avant. Le thorax se dessine et le segment médiaire commence à devenir plus étroit que les segments abdominaux. Les yeux, déjà bien visibles sous la cuticule du prothorax larvaire, n'apparaissent encore qu'à l'extrémité antérieure de celui-ci, et l'abdomen garde la forme générale de celui d'une larve (fig. 2).

Chez la pronymphe complètement formée, la tête nymphale a augmenté de volume, si bien que les yeux se trouvent reportés à la partie postérieure du prothorax larvaire. Le segment médiaire s'est considérablement rétréci sur les côtés, et s'est raccourci à la face ventrale. L'abdomen est devenu fusiforme (fig. 3).

C'est à l'état de pronymphe seulement que l'intestin larvaire se vide

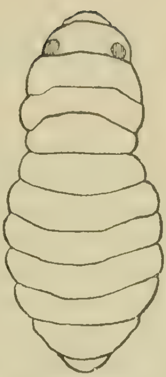


Fig. 3. — Pronymphe (face dorsale).

des matières qu'il renferme. D'une part, je n'ai pas trouvé d'excréments dans les cocons occupés par les larves, tandis que ceux des nymphes et des adultes en renfermaient. D'autre part, j'ai pu assister à la défécation des pronymphes que j'observais. L'émission des crottes dura près de trois jours. A mesure que l'animal s'en débarrassait, son volume diminuait. Les sillons intersegmentaires s'approfondissaient peu, mais la peau se plissait finement. Toutefois la face ventrale du thorax, le dos du prothorax, les côtés du méso- et du métathorax restèrent presque lisses.

Les larves que j'ai observées en 1907 présentaient dans leurs tissus les mêmes caractères que celles examinées en 1905. La même remarque s'applique aux adultes immatures. Dans ceux que j'ai examinés à l'état frais, le 19 mars 1908, les cellules adipeuses, les cellules à urates, les œnocytes n'avaient pas un aspect sensiblement différent de celui que ces éléments présentaient chez les individus observés en novembre 1905.

Chez les larves de *Sphecophaga vesparum,* qui semblent complètement inactives à l'intérieur de leur cocon, l'intestin moyen constitue un sac volumineux. L'épithélium de cet organe présente des caractères semblables à ceux qu'on observe chez diverses larves d'Hyménoptères pendant la période où elles s'alimentent. Les quatre tubes de Malpighi larvaires paraissent également n'avoir pas changé de structure. Au-dessous du point où ils débouchent dans l'intestin postérieur, les tubes excréteurs imaginaux sont encore réduits à de simples groupes de cellules embryonnaires.

En résumé :

1° Les variations des agents physiques n'ont pas exercé une action décisive soit pour hâter, soit pour retarder le moment de la métamorphose.

2° C'est pendant la phase de pronymphe que l'intestin larvaire se débarrasse de son contenu.

3° Comme je l'ai observé chez les Mellifères et chez beaucoup d'autres Hyménoptères, les réserves du corps adipeux ne diminuent d'une façon rapide que dans les régions du corps où se produisent des modifications histogénétiques, et au moment où elles ont lieu. La faible consommation de ces réserves pendant la vie ralentie explique pourquoi celle-ci peut durer un temps très variable sans que l'individu meure et sans qu'il devienne incapable de parvenir à l'état adulte.

Liste de Lépidoptères recueillis au Sahara par M. R. Chudeau en 1905-1906

par J. DE JOANNIS.

Notre regretté collègue Ph. FRANÇOIS m'avait remis quelques Lépidoptères recueillis au Sahara par M. R. CHUDEAU, dans son voyage d'Alger à Tombouctou. en 1905 et 1906. Les localités sont indiquées ci-dessous, d'après les relations et les cartes publiées par M. CHUDEAU (¹). Sauf deux points situés sur la route de Zinder au Niger, ces localités sont proprement sahariennes, situées dans l'Adrar', l'Ahaggar et l'Aïr (ou Azbin), et toutes sont au sud du tropique du Cancer; les dates permettent de les retrouver facilement sur les cartes.

Papilionidae.

1. ***Papilio Machaon*** L. — Tamanghasset (Ahaggar), août 1905. — Deux exemplaires appartenant au type général de la forme du Sahara et du sud de l'Algérie; intermédiaires entre la forme algérienne figurée par M. R. VERITY (Rhopal. palaearct., pl. II, fig. 5) et la forme *saharae* OBTH. (ibid., fig. 8).

   Le *P. Machaon* semble être là aux limites méridionales de son habitat (Tamanghasset se trouve entre 22° et 23° de latitude nord).

Pieridae.

2. ***Pieris Mesentina*** Cr. — Oued Kadamellet (au nord d'Iferouane, Aïr), 22 septembre 1905.

3. ***Teracolus Phisadia*** GOD. — Oued el Ghessour (entre Taman-Gasset et In Azaoua), septembre 1905; Oued Kadamellet, 21 sept. 1905.

4. ***T. Chrysonome*** KLUG. — Oued Tessamak (au nord de Timiaouin, Adrar'), 30 juin 1905; Oued Tidek (au nord de l'Oued Kadamellet), sept. 1905; Oued Kadamellet, 21 sept. 1905.

5. ***T. Daira*** KLUG var. ***Nouna*** LUC. — Oued Kadamellet, 21 sept. 1905.

6. ***T. Liagore*** KLUG. — Oued Kadamellet, 21 sept. 1905.

7. ***Callidryas Florella*** F. — Oued el Ghessour, 8 sept. 1905; Oued Kadamellet, 21 sept. 1905; Amaschi (20 kilomètres à l'est de Bouza), 31 mai 1906.

---

(1) Cf. *La Géographie* [1907], pp. 261-270, pl. II; pp. 321-336, pl. IV; pp. 401-420, pl. V.

Lycaenidae.

8. ***Lampides Theophrastus*** F. — Oued Kadamellet, sept. 1905.

Nymphalidae.

9. ***Pyrameis cardui*** L. — Tamanghasset, août 1905; Oued Kadamellet, 21 septembre 1905.

10. ***Danaïs Chrysippus*** L. var. ***Alcippus*** F. — Oued Kadamellet, 21 sept. 1905.

Sphingidae.

11. ***Celerio lineata*** F. var ***livornica*** Esp. — Oued Kadamellet, 22 sept. 1905. Un exemplaire extrêmement petit, n'ayant que 50 mill. d'envergure.

Saturnidae.

12. Un cocon globuleux, papyracé, indéterminé. — Kanam-Bakachi, 21 mai 1906 (20 kilomètres N.-N.-W. de Tessaoua).

Noctuidae.

13. Deux chenilles conservées dans le formol; vertes à lignes blanches longitudinales, avec les deux premières paires de pattes ventrales absentes; indéterminées. — Tamanghasset, août 1905.

Noctuidae.

14. Une chenille d'*Orgyia* (?), indéterminée. — Sans localité.

Psychidae.

15. ***Auchmophila Kordofensis*** Rebel. — Fourreaux sur Acacia. — Oued Kadamellet, septembre 1905. Cette espèce m'a été obligeamment déterminée par M. le D^r F.-J.-M. Heylaerts.

Cossidae.

16. Un Cosside, indéterminé, en mauvais état. — Sans localité.

Bulletin bibliographique.

Chaumat (H.) : L'œuvre scientifique du D^r G. Carlet; (*Bull. Soc. Stat. Isère*) 1892, 49 p. — Don de M. J. de Gaulle.

Dodero (A.): Contribuzione allo studio del genere *Leptotyphlus* Fauvel; (*Ann. Mus. nac. St. nat. Gen.*) 1908, 10 p., 1 pl. n.*

Dubois (A.) : Les *Phlœopora* de la faune paléarctique, traduit de l'allemand du Dr M. Bernhauer; (*Échange*) s. d., 8 p.*

Id. : Les *Aleochara* gallo-rhénans, traduit de l'allemand du Dr M. Bernhauer; (*loc. cit.*) 1906-7, 30 p.*

Gillet (J.-J.-E.) et H. d'Orbigny : Coprophages et Dynastides provenant du voyage de M. F. Colmant dans les régions de l'Uellé, du Bomu et du Bahr el Ghazal; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1908, 14 p.*

Magalhaes (P.-S.) : L'Anobiidé ravageur des livres au Brésil (*Dorcatoma bibliophagum*); (*Rev. scient.*) 1908, 5 p. — Don de M. R. Blanchard.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1908, I, 8 et 9. — E. Roubaud : Fixation, multiplication, culture d'attente des Trypanosomes pathogènes dans la trompe des Mouches tsé-tsé. — L. Bruntz : Sur l'existence des glandes céphaliques chez *Machilis maritima* Leach. — P. Lesne : Sur un Lépidoptère hétérocère (*Zeuzera pyrina* L.) nuisible au Chêne-liège en Algérie.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1908, 4. ⊙

American entomological Society (*Transactions*), XXXIII, 4, 1907. — L. Haseman : A Monograph of the North American *Psychodidae*, including ten new Species and an Aquatic Psychodid from Florida. (pl.). — J.-A. Grossbeck : Notes on certain described Species of Geometridae, with Descriptions of a few new Species. — J.-B. Smith : Notes on the Species of *Amathes* Hbn. — Revision of the Species of *Pleonectyptera*, (pl.). — H.-L. Viereck : Notes and Descriptions of Hymenoptera from the Western United States, II, (pl.).

Instructor (*El*), XXIV, 9-10, 1908. ⊙

Schweizerischen entomologischen Gesellschaft (*Mitteilungen*), XI, 7, 1908. — E.-F.-G. : Nekrolog Dr med. W.-G. Stierlin, (portr.). — E. Frey-Gessner : *Saga serrata* Fabr. — P. Born : Carabologisches aus der Schweiz. — E. Frey-Gessner : *Osmia mucida* Dours. — Dr. v. Schultess-Rechberg : Neue Eumeniden aus Japan. — B. Jacob : *Schizocera cylindricum* Thoms. — A. Ratzer : Lichtfang-Verzeichniss mit spätherbstlicher Köderfang-Nachhülfe von der Pfarhaus-Veranda in Büren a. Aare. — E. Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae, Apidae, II, 1-3, pp. 1-48.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 3e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Henri GUYON

Naturaliste

10, rue Bertin-Poirée, Paris (1er arrd')

Entomologie, Zoologie, Botanique, Minéralogie, Géologie, etc.

Fournisseur du Muséum d'histoire naturelle de Paris,
Ministères, Séminaires, Maisons d'éducation, Lycées et Collèges.
École d'Agriculture et Musées.
Ustensiles pour les Sciences naturelles,
Boites et cuvettes pour le rangement des collections.

EN VENTE

Lépidoptères, Coléoptères, Hyménoptères, etc., etc.
Préparation et montage d'animaux, Oiseaux, etc.
Montage sur écussons têtes, Cerfs, Sangliers, etc.,
Têtes pour parapluies et trophées.

Envoi du Catalogue général franco.

Naturhistorisches Institut « Kosmos »

HERMANN ROLLE, Berlin, W. 30, Speyerer Str., 8.

Offre les catalogues suivants contre argent (pas de timbres) :

Catalogue de Lépidoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Lépidoptères paléarctiques	0 fr. 30
Supplément au catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 25

Ces Catalogues peuvent être consultés à la Bibliothèque de la Société entomologique de France.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros ; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des **Membres** de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 6

Séance du 25 mars 1908.

Nécrologie. — Correspondance 73
Exonérations. — Changements d'adresse. — Don d'ouvrage. — Rectifications 74

COMMUNICATIONS

Maurice PIC. — Deux nouveaux *Pyrochroa* Geoffr. de Chine [COL.] 75
Dr F. CREIGHTON WELLMANN. — Première liste de Diptères recueillis dans l'intérieur de l'Afrique occidentale portugaise. 76
L. SEMICHON. — Note biologique sur le *Sphecophaga vesparum* Curtis [HYM.], (fig.) 79
J. DE JOANNIS. — Liste de Lépidoptères recueillis au Sahara par M. Chudeau, en 1905-1906 82

Bulletin bibliographique 83

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :
M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 7

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique

par décret du 23 aout 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1908

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société· le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1907**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les trois premiers trimestres des *Annales* de 1907 sont parus et n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leurs cotisations.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. le Dr **F. CREIGHTON WELLMANN**, Deutsch. entomol. National-Muséum, 21, Thomasiusstrasse, Berlin N. W., désire des *Meloidae* et offre en échange des Insectes de l'Afrique occidentale.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 avril 1908.

Présidence de M. J. de JOANNIS.

Changement d'adresse. — M. R. Mollandin de Boissy, villa Les Pins, quartier des Darboussèdes, Toulon (Var).

Présentation. — M. le Directeur du Musée d'Histoire naturelle, Zi Ka wei, près Changhai, Chine (via Suez), présenté par M. J. de Joannis. — Commissaires-rapporteurs : MM. E. L. Bouvier et P. Chabanaud.

Admission. — M. J.-B. Nielsen, docteur en Droit, 103, Vester Volgade, Copenhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes.*

Démission. — M. Kirkaldy (de Honolulu).

Dons à la bibliothèque. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau un exemplaire des « Pselaphidae » du « Genera Insectorum » publié par M. P. Wytsman. Cet ouvrage est généreusement offert à la Société par son auteur, M. A. Raffray, et forme un beau volume in-4°, de 407 pages, avec 9 planches noires et en couleurs.

— M. A. Hermann fait hommage à la Société de deux photographies prises à Meudon, en 1857, et dont l'une représente notre regretté Président honoraire L. Fairmaire, et l'autre son ami Signoret. La première de ces photographies porte ces mots, de l'écriture de Fairmaire : « L. Fairmaire, par Signoret, Meudon, 1857 ».

Prix Constant 1908. — Au nom de la Commission du Prix Constant, M. P. Mabille donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Votre Commission s'est réunie pour examiner les ouvrages qui auraient pu être présentés au concours du Prix Constant. Après la discussion de plusieurs avis, et l'examen d'une brochure qui avait été présentée, votre Commission a reconnu à l'unanimité qu'il n'y avait pas lieu, pour la présente année, de vous signaler un ouvrage et de le proposer à vos suffrages.

Conférence sur l'Entomologie, avec le secours de la photographie autochrome. — Il y a quelques semaines, notre collègue M. Ch. Oberthür donnait à Rennes une conférence des plus remarquables sur l'Entomologie, accompagnée de superbes projections d'environ deux cents clichés en couleur présentant d'une façon frappante les faits de variation, de mimétisme, etc., principalement chez les Lépidoptères. Les clichés avaient été obtenus par M. C. Lenormand, professeur de chimie organique à l'École de Médecine et de Pharmacie de Rennes.

La Société entomologique a demandé à M. Ch. Oberthür de vouloir bien venir répéter cette conférence à Paris, et cette invitation a été aimablement acceptée.

Cette conférence aura lieu le 25 mai prochain, dans la grande salle de l'Hôtel des Sociétés savantes, 8, rue Danton. Des cartes collectives d'invitation seront mises à la disposition des Membres de la Société pour permettre à leurs familles et à leurs amis d'y assister. M. le Secrétaire enverra ces cartes d'invitation à ceux de nos collègues qui lui en feront la demande.

Erratum. — M. Maurice Lambertie publie l'erratum suivant :

Bull. Soc. ent. Fr. [1907], p. 318, lignes 20 et 21, *au lieu de :* Hémiptères Homoptères d'Espagne, *lire :* Hémiptères Homoptères de la Gironde.

Observations diverses.

Demande d'œufs de la Galéruque de l'Orme. — M. Howard serait reconnaissant à ses collègues de la Société entomologique d'adresser des œufs de la Galéruque de l'Orme à M. Kirland, 6, Beacon street, Boston (États-Unis d'Amérique).

Cette demande est faite en vue de l'élevage des parasites de la Galéruque de l'Orme, insecte très nuisible à cet arbre, en Amérique.

Communications.

Présentation de Coléoptères cavernicoles vivants et quelques remarques sur leur biologie

par le Dr R. Jeannel.

Notre collègue et ami le Dr Maurice Royer montrait vivants à la Société, dans une de ses dernières séances, des *Trechus micros* Herbst pris par lui dans les Catacombes de Bicêtre. Aujourd'hui je présente un élevage de vrais Cavernicoles, capturés dans des grottes pyrénéennes de la région de Foix, le 6 mars 1908.

Ce sont : *Aphaenops Cerberus* Dieck, *Antrocharis Querilhaci* Lespès. *Bathyscia longicornis* Saulcy. Avec eux se trouvent encore un Diplopode, *Typhloblaniulus guttulatus* Fabr. et un Isopode, *Trichoniscoides*, que je crois être *tuberculatus* Racovitza. Mon intention est d'élever ces animaux afin d'observer leurs mœurs et leur développement, et d'expérimenter sur eux l'action des différents agents physiques.

Je les montre aujourd'hui pour deux raisons : d'abord l'occasion n'est pas fréquente de voir vivants, à Paris, des animaux aussi fragiles que le sont les Cavernicoles; ensuite je veux faire constater dans quels errements certains auteurs jettent la Biospéologie.

On peut remarquer tout d'abord que, loin de cacher mes pensionnaires dans une cave ou de les enfouir dans les Catacombes, je me contente de les enfermer dans une boite de verre que je laisse en pleine lumière, sur ma table. Il est facile de voir qu'ils ne se portent pas plus mal. La seule condition biologique spéciale qui leur soit nécessaire est d'être placés dans une atmosphère saturée d'humidité. Les Arthropodes cavernicoles sont mal organisés pour résister à l'évaporation des liquides organiques : ces habitants des grottes sont bien plus « hygrophiles » qu' « obscuricoles ». P. de Peyerimhoff (1) a bien insisté sur ce caractère de la faune cavernicole que A. Viré, dans sa thèse (2), avait d'ailleurs complètement méconnu.

Les espèces ont une résistance variable à la dessiccation. Les plus sensibles sont toujours les plus modifiées, les plus adaptées à l'existence souterraine. C'est ainsi que *Bathyscia* est plus facile à élever qu'*Antrocharis* ou qu'*Aphaenops*. Au cours de mon voyage, dans une même boite mal aménagée, j'ai perdu 80 0/0 de mes *Antrocharis*, 20 0/0 à peine de mes *Bathyscia*.

---

(1) P. de Peyerimhoff, Considérations sur l'origine de la faune souterraine (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1906], pp. 223-233).

(2) A. Viré, Essai sur la faune obscuricole de France (Paris, Baillière et fils).

La lumière faible ou vive ne semble pas influencer en aucune façon ces animaux absolument privés d'yeux. On peut très bien les examiner au microscope, en concentrant sur eux, au moyen d'une lentille, la lumière d'une lampe électrique. Viré (p. 48) s'étonne que ses *Niphargus* aveugles puissent présenter du phototactisme positif ou négatif, car pour lui « pas d'yeux » signifie « pas de perceptions lumineuses ». En réalité la chose est moins simple : les Crustacés inférieurs possèdent encore une perception diffuse de la lumière par tout l'ensemble de leur protoplasme, tandis que les Coléoptères, animaux très supérieurs, ont localisé depuis longtemps cette faculté de percevoir la lumière dans les cellules de leur œil composé si parfait. Rien d'étonnant de la sorte à ce que les *Niphargus* aveugles soient influencés par la lumière, et que les *Bathyscia* et *Aphaenops* ne le soient pas.

La température devrait avoir une action sur la biologie de nos Cavernicoles. Théoriquement ils sont sténothermes. Cependant les variations de température que subissent mes élèves, habitués à 12° C, ne m'ont pas paru les incommoder jusqu'à présent.

L'ouie et l'odorat ne semblent pas très développés chez eux. On a cependant décrit dans les antennes des Coléoptères cavernicoles des organes sensoriels. Viré (p. 97) décrit et figure une vésicule *auditive* dans le 7ᵉ article de l'antenne de *Trechus Mayeti* Ab. Je n'ai jamais vu de semblable formation chez les *Trechus*, mais je connais une vésicule *olfactive* très analogue dans le 7ᵉ article de l'antenne des Silphides. Serait-ce là une double confusion?

En réalité j'ai constaté jusqu'à présent que mes *Bathyscia* et *Aphaenops* ne perçoivent l'existence de leur nourriture que lorsque leurs antennes sont venues en contact direct avec elle. Le sens du toucher me semble le seul vraiment sensible et développé qui compense réellement la perte de la vue. Les antennes sont toujours tendues en avant, tâtant l'espace en tous sens; au moindre contact, l'animal se détourne et s'enfuit avec précipitation. Ces fuites répétées et extraordinairement rapides le mettent à l'abri des atteintes de ses ennemis qu'il ne peut pas voir. Le grand allongement des membres, chez les Coléoptères cavernicoles, me semble ainsi n'être qu'un caractère adaptatif de défense.

Je reviendrai plus tard sur la grande sensibilité des Silphides et des Carabiques aux déplacements ou aux mouvements de l'air, sur l'extrême délicatesse et l'hyperesthésie de leurs poils sensoriels.

J'ai déjà observé, à deux reprises, des accouplements de *Bathyscia* en captivité, chose que je n'avais jamais pu voir au cours de mes déjà nombreuses explorations de grottes. L'acte sexuel et les métamorphoses ne doivent pas s'opérer dans les grottes, mais dans les fissures étroites, échappant ainsi presque toujours à notre observation.

Mes *Bathyscia* et *Aphaenops* sont très batailleurs, surtout en présence de la nourriture. Ils mangent, les antennes repliées en arrière, se servant de leurs mandibules et de leurs palpes. Ils entrent à ce moment fréquemment en contact et se mordent violemment. Ils ne se dévorent jamais entre eux. Les Opilionides (*Scotolemon*) sont pour eux de terribles ennemis. Six *Scotolemon* m'ont dévoré en dix jours plus de cinquante *Bathyscia longicornis*; ils se sont d'ailleurs entre-dévorés ensuite.

Sur divers *Zonabris* Har. (*Mylabris* G.-H.) africains [Col.]

par Maurice Pic.

En 1883, M. de Rochebrune a décrit (*Bull. Soc. philomatique des Paris*, VII, p. 182) le *Zonabris hacolyssa* provenant d'Abyssinie et Sénégambie. Dans les descriptions de l'espèce que je viens de nommer, et des deux espèces (décrites également d'Abyssinie) par Reiche (Voyage en Abyssinie, pp. 377 et 379) sous les noms de *designata* et de *tristis*, je n'ai trouvé aucune différence appréciable, en dehors des dessins élytraux, et les figures de ces insectes ont la même coloration foncière élytrale. Ces divers insectes sont plus ou moins noirs, ornés d'une pubescence foncée redressée et ont les antennes testacées, à l'exception des 2 (*bisignata*, *tristis*) ou 3 (*hacolyssa*) premiers articles, qui sont noirs. Les élytres présentent, près de leur milieu et après leur milieu, des bandes ou macules d'un testacé rougeâtre ou orangé, celles-ci un peu surélevées et d'ordinaire très fortement ponctuées.

Je pense que les trois noms (*designata*, *tristis* et *hacolyssa*) désignent une seule et même espèce très variable; ce qui est d'autant plus probable que tous proviennent de la même région.

D'après cela, *Z. designata* Reiche, décrit le premier, resterait comme forme type, et les *tristis* Reiche et *hacolyssa* Roch. s'y rattacheraient comme variétés.

Voici comment pourraient se distinguer entre elles ces diverses modifications :

Élytres ornés de 4 macules (2-2) d'un testacé-rougeâtre ou orangé.................................. *designata* REICHE.

Élytres ornés d'une bande antemédiane complète, et de deux macules postmédianes visibles (d'après la description) (¹).
.... var. *tristis* REICHE.

Élytres ornés de deux bandes complètes...... var. *hacolyssa* ROCH.

Avant d'accepter définitivement cette synonymie probable, il serait bon de confronter entre eux les types de REICHE et de ROCHEBRUNE, pour s'assurer s'il n'existe pas entre eux des caractères pouvant être spécifiques et non mentionnés dans les descriptions.

Captures d'Homoptères nouveaux pour le département de la Gironde [HÉM.]

par Maurice LAMBERTIE.

Dans les excursions que j'ai faites l'année dernière au Haillan, à Gajac et à Cazaux, j'ai capturé plusieurs bonnes espèces ou variétés d'Homoptères qui n'ont pas encore été trouvées dans la Gironde. Ce sont :

Empoasca smaragdula FALL. var. *rutescens* MÉLICH. — Au Haillan, en septembre dernier, en filochant dans une prairie.

Deltocephalus repletus FIEB. — Dans la même localité que l'espèce précédente, dans une prairie marécageuse.

Acocephalus rivularis GERM. ♀. — A Gajac, en août, en filochant dans un marécage.

Delphax fumipennis FIEB. — Dans une prairie marécageuse, près la gare de Cazaux-Lac, en juillet dernier.

Pediopsis scutellata var. *rubi* VAHL. BOH. — Capturé au Haillan, en septembre, sur des Saules.

Ommatidiotus dissimilis SPIN. ♂ ♀. — Ont été pris dans une prairie desséchée, au Haillan, en septembre (*Actes Soc. Linn. Bordeaux*, t. LIX). Jusqu'à ce jour je n'avais trouvé que le mâle. Comme la femelle ne lui ressemble en rien, j'ai dû adresser quelques types à notre collègue le Dr MÉLICHAR pour être certain qu'il n'y avait pas erreur dans la détermination.

---

(1) REICHE signale que son *Z. tristis* varie : la bande antérieure étant parfois interrompue (la figure donnée sous ce nom. pl. 23, fig. 5, représente cette forme) et que les macules postérieures sont rarement réunies en fascie.

Description de deux Géléchides nouvelles d'Algérie [Lép.]

par P. Chrétien.

Apodia ainella, nov. sp. — Enverg. : 10-13 mill. — Ailes supérieures étroites, allongées, lancéolées, aiguës, ocracé jaunâtre foncé, teinté de violacé, fortement saupoudrées d'écailles brunes, ne laissant de clair que deux taches opposées, aux 2/3, et des stries obliques, vers l'apex. Sur la côte, on distingue une tache au 1/6 et une au 1/3; dans le pli, une au 1/3 et une avant le milieu; dans la cellule, une presque au milieu et une après : toutes ces taches sont brun foncé et strigiformes, surtout celles du pli; seules, celles de la cellule sont parfois punctiformes. Franges ocracé jaunâtre foncé, bordées, à la base, d'une ligne d'écailles noirâtres, interrompue et divisée deux fois par des bandes plus sombres. Ailes inférieures gris soyeux, luisant. Franges un peu plus claires, teintées d'ocracé.

Tête et thorax de la couleur des supérieures; antennes annelées d'ocracé et de brun foncé; palpes ocracé clair, taché mais non cerclé de brun; abdomen ocracé jaunâtre clair, ainsi que les pattes; ces dernières parfois teintées de brunâtre.

Est voisine de *A. psamathias* Meyr., dont elle diffère par la taille plus grande, la teinte plus foncée et les taches strigiformes, au lieu d'être arrondies.

Cette *Apodia* vole en avril et mai, à Biskra.

Phloeoceecis, nov. gen. — Tête lisse; ocelles présents; antennes simples, à article basilaire sans poils étalés; palpes labiaux très écartés, faiblement recourbés, obliques; 2e article médiocrement squammeux, avec une petite touffe au sommet; 3e article un peu plus court que le 2e, grêle, aigu. Ailes supérieures assez étroites, lancéolées, à 12 nervures : 2 très courte, 3 et 4 rapprochées, mais non du même point, 5 plus voisine de 4 que de 6, 7 et 8 longuement tigées; cellule étroite et longue. Ailes inférieures moins larges que les supérieures, terminées par un bec assez court, mais aigu; bord externe oblique; angle interne très arrondi; 8 nervures : 2 courte et rapprochée de 3, 5 un peu courbe, 6 et 7 subparallèles; cellule large, une ou deux fois divisée. Tibias des pattes postérieures abondamment et longuement velus.

Genre voisin de *Gelechia*, dont il diffère par la présence des ocelles, les palpes moins recourbés, le 2e article moins squammeux, les ailes inférieures plus étroites que les supérieures, etc.

P. cherregella, nov. sp. — Enverg.: 8-13 mill. — Ailes supérieures ocracé jaunâtre plus ou moins teinté de rose, parsemées d'écailles brunes surtout à la côte, dont la base est brun foncé, et vers l'apex. Une nébulosité descendant de la côte au 1/3 de l'aile indique une vague bande oblique, qui cependant n'atteint pas le bord interne; à l'extrémité de cette bande indécise, un petit empâtement dans le pli représente le point plical; un peu au-dessus et obliquement se voit un tout petit point noirâtre situé avant le milieu; enfin, un gros point noirâtre, le seul bien net et bien apparent, se trouve après le milieu et dans la cellule. On perçoit, en outre, très vaguement inscrite entre de l'ocracé brunâtre, une ligne coudée, claire, située après le flexus de l'aile. Franges gris ocracé, ayant quelques écailles brun foncé à leur base. Ailes inférieures gris clair, soyeux, luisant, quelque peu irisé. Franges ocracé jaunâtre très clair. Dessous des supérieures gris ocracé, soyeux, luisant, assombri vers la côte.

Tête et thorax de la couleur des supérieures; antennes annelées de brun foncé et d'ocracé clair; palpes ocracé jaunâtre clair; abdomen gris clair, touffe anale ocracé jaunâtre; pattes ocracé jaunâtre clair.

Chenille médiocrement allongée, atténuée antérieurement, à partir du 2^e^ segment, et postérieurement à partir du 7^e^, un peu rétrécie aux 3^e^ et 4^e^ segments; le 2^e^ segment est le plus renflé; les incisions des segments bien accusés. Sa couleur est d'un blanc laiteux mat, sans marque d'aucune sorte; verruqueux tout à fait indistincts, leur poil est excessivement court ou nul le plus souvent. Tête plus petite que le premier segment, à lobes bien arrondis, d'un brun fauve plus ou moins foncé, bordés de brun ferrugineux; épistome et organes buccaux noirâtres; ocelles peu distincts; écusson court, en demi-lune, brunâtre; clapet blond; pattes écailleuses fortement mamelonnées, écartées, courtes, mais assez robustes, de couleur blonde; pattes membraneuses rudimentaires, pourvues cependant de petits crochets roux; stigmates indistincts.

Cette chenille vit dans un renflement des tiges de *Fagonia*, principalement de *F. sinaica* Boiss. (en arabe : cherrega). Ce renflement semble être plutôt produit, en général, par l'écorce, qui devient comme subéreuse, que par la tige elle-même. Presque toujours il est situé sur un côté de la tige, tandis que le côté opposé est normal et sans renflement; mais, sur les petits rameaux, le renflement affecte toute la tige. Sa forme n'est pas régulière : le plus souvent subcylindrique, mais parfois conique, allongé ou court, étroit ou élargi. Quelquefois, deux cécidies sont côte à côte sur la même tige.

La galerie que creuse la chenille dans cette cécidie n'est pas d'égale largeur partout; c'est vers l'extrémité par laquelle doit sortir le papillon qu'elle est le plus spacieuse. Dans l'intérieur des galles, on ne trouve pas d'excréments. Les parois sont à peine tapissées d'une soie légère, blanchâtre, à l'endroit où se métamorphose la chenille. Après avoir rongé l'écorce jusqu'à l'épiderme, et préparé ainsi une sortie pour le papillon, la chenille descend au fond de sa galerie et s'y tisse un léger cocon dont l'orifice est clos par un opercule faiblement parcheminé.

La chrysalide est sensiblement comprimée en dessus, atténuée régulièrement à partir des premiers segments abdominaux jusqu'au dernier; sa couleur est brun rougeâtre ou marron; surface lisse; enveloppes des pattes et des antennes très accentuées; extrémité des ptérothèques soudée aux segments abdominaux; mucron obtus, inerme, pourvu seulement à la base de quelques soies excessivement courtes et presque imperceptibles.

Au printemps, la chenille, la chrysalide et le papillon se trouvent à la fois, de sorte qu'il est difficile d'assigner une époque bien déterminée pour chacun de ces états. Cependant le mois de mai semble être le mois où les éclosions des papillons sont le plus nombreuses à Biskra.

Description d'une *Polia* nouvelle de Tunisie [Lép.]

par D. Lucas.

Polia grisea, nov. sp. — Statura : 35 mill. — *Alis anticis supra griseis, irregulariter punctis albis irroratis. Maculis e consuetudine notatis paululum distinctis, fuscis. Linea dentata extremam maculam sequente; inter hanc lineam et marginem, fascia angusta clariore. Fimbria grisea, albo colore mista. Subtus albidis, multis parvis punctis nigris irroratis. Macula areae nigra, distincta. Alis posticis supra albidis, multis parvis punctis nigris ad marginem irroratis, et venas sequentibus. Subtus ut supra, magis punctis nigris irroratis. Macula areae distincta. — Thorace et abdomine griseis: oculis nigris; palpis albis punctis nigris distinctis irroratis, porrectis. Antennis satis crassis, ciliis albidis hirsutis. Tibiis griseis. Proboscide brunnea, elongata.*

Description faite sur un exemplaire ♂, capturé à la lumière, à

Kébili (Tunisie méridionale), le 10 novembre 1906. Je possède en outre un autre mâle et une femelle entièrement semblables à l'exemplaire décrit. D'après MM. P. Mabille et G. Hampson, cette espèce nouvelle appartient certainement, par sa nervulation et son faciès, au genre *Polia.*

Descriptions d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Myriapodes de France

par H.-W. Brölemann.

Macrosternodesmus, nov. gen. — Hanches des pattes copulatrices trapues, larges et montées sur des poches trachéennes médiocrement développées, comme le seraient celles des Leptodesmiens. Patte copulatrice divisée en deux rameaux. Rameau séminal se détachant de la patte à l'extrémité distale du tibia.

Corps composé de 19 segments. Formule des pores : 5, 7, 9, 10, 12, 13, 15 et suivants. Lames ventrales des somites plus longues que de coutume, déterminant un plus grand écartement des pattes ambulatoires. Dernier article des pattes ambulatoires plus long que tous les autres. Très petites formes.

Macrosternodesmus palicola, nov. sp. — Long. : environ 3,50-4 mill.; larg. : environ 0,30-0,40 mill. — Corps entièrement décoloré, très ténu, un peu déprimé, composé de 19 segments, avec 28 (♂) ou 29 (♀) paires de pattes. Formule des pores : 5, 7, 9, 10, 12, 13, 15 et suivants.

Tête largement dépassée latéralement par le tronc des mandibules. Lèvre supérieure faiblement incisée, l'échancrure comblée par les dentelures usuelles. Surface densément pileuse, notamment en avant. Antennes de longueur moyenne, fortement claviformes; 5e article très court, conique, portant au bord antérieur quelques bâtonnets olfactifs; 6e article très large, plus long et plus densément vêtu de poils que les précédents, avec un fort faisceau de nombreux et longs bâtonnets olfactifs; 7e article en tronc de cône, bien dégagé; 4 bâtonnets subaigus à l'extrémité.

Tous les téguments présentent une structure réticulée due, semble-t-il, à de minuscules verrues plates, régulièrement distribuées sur toute la surface; sur les prozonites, ces verrues sont orientées longitudinalement, de façon à former des rangées transversales. Sur aucun écusson on ne reconnaît de mamelons caractérisés; la surface des écussons est simplement inégale, avec, de distance en distance, des granulations portant des poils très courts. Ces granulations forment trois rangées de huit granulations chacune; celles de la rangée postérieure font légèrement saillie sur le bord de l'écusson. Les deux granulations médianes de la rangée antérieure sont placées en avant de l'alignement des autres. Les rangées sont séparées l'une de l'autre par une dépression transversale.

Premier écusson en demi-cercle, beaucoup plus étroit que la tête. Écussons du tronc à carènes peu développées, à angle antérieur arrondi, à angle postérieur droit, nullement prolongé, tronqué sur les écussons porteurs de foramina; bord latéral des carènes interrompu par trois ou quatre fines dentelures piligères.

Avant-dernier somite dégagé, aussi long que le précédent. Somite préanal long, en forme de grand crochet rapidement aminci et courbé vers le sol; sa pointe tronquée dépasse le niveau du bord des valves anales, qui sont cependant très proéminentes.

Lames ventrales longues et larges, divisées transversalement en deux moitiés subégales par un sillon profond; inermes. L'écartement des pattes est plus grand que la longueur des tibias correspondants (sur les somites du milieu du corps); en outre les deux hanches du même côté de chaque somite sont écartées l'une de l'autre, au lieu d'être contiguës, comme c'est généralement le cas. — Suture pleuro-ventrale indistincte.

Pattes de dimensions normales; le dernier article est le plus long de tous.

Pattes copulatrices d'un type particulier. Hanches médiocrement allongées, assez larges, pourvues d'un grand crochet et montées sur une poche trachéenne bien conformée. Fémoroïde très court et élargi, portant, sur sa face externe, trois grandes soies mêlées aux soies usuelles. Tibia très modelé, comprimé latéralement, donnant naissance, à son extrémité distale, à deux rameaux. Le rameau séminal, graduellement aminci et deux fois sinué, porte sur son arête externe une lamelle translucide, subrectangulaire, dont l'angle inférieur est prolongé en triangle aigu (fig. 1); il se termine par une tigelle droite, finement fourchue à son extrémité. Le rameau secondaire est robuste, droit ou à peine un peu cintré dans les trois premiers quarts de sa longueur; il est coudé avant l'extrémité et se

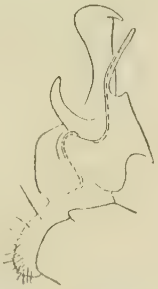


Fig. 1. — Profil externe de la patte copulatrice.

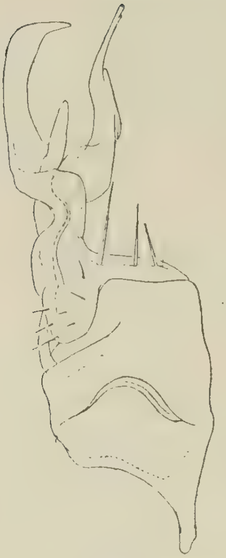


Fig. 2. — Face antéro-supérieure de la même, plus grossie.

termine en pointe rapidement amincie (fig. 2); ce rameau porte, à sa base externe, un long et robuste crochet, à pointe émoussée. La rainure séminale suit un parcours à silhouette tortueuse dans le tibia, puis, passant dans l'aisselle des deux rameaux, va aboutir dans la tigelle du rameau séminal.

Cette espèce est adulte en automne. C'est en novembre et décembre (1907) qu'ont été trouvés des mâles adultes et des jeunes des deux sexes, dans un jardin de Pau, dans la terre d'une plate-bande longeant un mur couvert de Lierre mort. Le 22 février suivant, quelques rares femelles ont pu être recueillies, mais les mâles semblaient avoir disparu.

Cette espèce n'accuse pas d'affinités bien définies; la forme de ses hanches nous amènerait à la classer dans les Leptodesmiens (mihi), si elle ne s'en écartait par les proportions des articles des pattes ambulatoires (caractère de peu de valeur, il est vrai) et aussi (ce qui est plus important) par la forme de ses pattes copulatrices. On sait que, chez les Leptodesmiens, le rameau séminal est une émanation du fémur; ici, au contraire, c'est de l'extrémité du tibia qu'il se détache, comme c'est le cas chez les Strongylosomiens. C'est sans doute dans la microfaune circumméditerranéenne, qui est encore mal connue, qu'il faut chercher les analogies de cette forme d'apparence hétéroclite, que nous classerons provisoirement avec les Strongylosomiens.

Bulletin bibliographique.

Berlese (A.) : Gli Insetti, loro organizzazione, Sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo, I, 3, 1908, pp. 713-800; Milan.*

Chevreux (Ed.) : Description de deux nouvelles espèces d'Amphipodes des parages de Monaco; (*Bull. Instr. océan.*) 1908, 8 p., fig.*

Demaison (L.) : Aperçu de la Faune des environs de Reims ; (*Congr. Ass. Av. Sc.*) 1907, 31 p.*

Kirby (F.-W.) : A Synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera. Supplément 1871-1877 ; Londres, 1877, pp. 690-883. — Acquis pour la Bibliothèque.

Peyerimhoff (P. de) : Liste des Coléoptères du Sinaï ; (*L'Abeille*) 1907, 48 p., 1 carte.*

Id. : Sur l'existence à Majorque du genre *Kaenenia* ; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1906, 3 p., fig.*

Id. : Sur le groupement systématique des Coléoptères ; (*l. c.*) 1907, 5 p.*

Id. : Nouveaux Coléoptères du Nord africain (4e note) ; (*l. c.*) 1907, 3 p.*

Id. : Deux types nouveaux de larves de Silphidæ ; (*l. c.*) 1907, 6 p., fig.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1908, I, 10-12. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XIX, 2, 1908. ⊙

Berliner entomologische Zeitschrift, LII, 1907, II ; 1908. — Sitzungsberichte des Berliner entomologischen Vereins für das Jahr 1906. — L. Lindinger : Nomenklaturbetrachtungen. — Coccidenstudien. — Tr. Lenz : *Epicnaptera* hybr. *tremulifolia* Hbn. ♂ × *ilicifolia* L. ♀. — R. Kleine : Die Entwicklung von Dipteren in den Brutgangen von *Myelophilus piniperda* L. — E. Ziegler : Prof. O. Thieme, nekrolog.

Canadian Entomologist (*The*), XL, 3, 1908. — H.-G. Dyar : Descriptions of some new Species of American Noctuidae. — G.-W. Kirkaldy : Third Supplement to the « Catalogue of Aphidae ». — D.-W. Coquillet : Dr Dyar's Criticism of « Mosquito Life ». — L.-W. Swett : A further note on *Synelys enucleata*. — A. Gibson : Note on the brown *Cryptolechia* (*C. quercicella* Clemens). — J.-A. Cook and F.-E. Watson : Practical and popular Entomology, 25. Oviposition of *Epidemia epixanthe*. — T.-D.-A. Cockerell : A new Gall on *Aster*. — Fossil Chrysopidae. — W. Knauss : Notes on Coleoptera — G.-W. Taylor : Note on *Gabriola Dyari* Taylor. — Notes on the Lepidoptera of Kazlo, B. C., with Descriptions of seven new Species. — J.-W. Cockle : the mating of *Boreus californicus*. — G.-F. Hampson : Notes on Noctuidae. — A. Cosens : A new Lepidopterous Gall-producer.

Economic Entomology (*Journal*). I, 1, 1908. — A Morgan : The Relation of the Economic Entomologist to Agriculture. — J.-B. Smith : Cultivation and Susceptibility to Insect Attack. — F.-L. Washburn : Further Observations on the use of Hydrocyanic acid Gas against the Flour Moth. — E.-P. Felt : Observations on the Biology and Food Habits of the Cecidomyiidae. — W. Newell : Notes on the Habits of the Argentine or « New Orleans » Ant, *Iridomyrmex humilis* Mayr. — W.-A. Hooker : Life History, Habits and Methods of Study of the Ixodoidea. — W.-D. Hunter : A tentative Law relating to the Incubation of the Eggs of *Margaropus annulatus*. — E.-D. Sanderson : The relation of Temperature to the Hibernation of Insects. — W.-A. Hooker : A Review of the present Knowledge of the Role of Ticks in the Transmission of Disease. — Notes diverses.

Entomological Society of Ontario (*38th Annual Report*), 1907-1908. — J. Fletcher : The entomological Outlook, (fig.). — Divers : Reports of Insects of the year. — A.-H. Kirkland : The Gipsy and browntail Moths in Massachusetts. — T.-W. Fyles : Voices of the Night. — E.-W. Walker : Collecting and rearing Dragon-Flies at the Georgian Bay biological Station, (fig.). — T.-D. Jarvis : A preliminary List of the Scale Insects of Ontario. (fig.). — L. Caesar : The Lime-Sulphur Wash. — A. Gibson : An unusual Outbreak of *Halisidota* Caterpillars, (fig.). — T.-D. Jarvis : Additional Insect Galls of Ontario, (fig.). — C.-J.-S. Bethune : Remarkable Outbreak of the variegated Cutworm, (fig.). — T.-W. Fyles : Two winged Flies, (fig.). — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), avril 1908. — Ch. Rothschild : Notes on a Collection of Siphonaptera from the Ruwenzori, Uganda. (1 pl.). — J. Edwards : On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded, (fig.). — E.-A. Newbery : *Helophorus porculus* Bedel, an Addition to the British List of Coleoptera. — *Meligethes viduatus* Sturm, var *aestimabilis* Reitt., an Addition to the British List of Coleoptera. — F.-D. Morice : Help Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (21). *Selandriades* (pars) *Harpiphorus* and *Athalia*.

Institucio Catalana d'Historia natural (*Butlleti*). V, 1, 1908.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LVIII, 1, 1908. — R. Cobelli : Le elitre del *Meconema brevipenne* Yersin. — Una nuova Specie di *Pezomachus*. — M. Bernhauer : 14. Folge neuer Staphyliniden der paläarktische Fauna, nebst Bemerkungen. — Notes diverses.

Marcellia, VI, 5-6, 1907-8, (2 exempl.). — A. Trotter : Nuovi zoocecidii delle Flora italiana (7). — O. de Stefani Perez : Nuova Cecidomide galligena. — E.-W. Rubsaamen : Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Zoocecidien, (fig.). — T. de Stefani Perez : Una nuova interessante Cecidomia.

Museu Gœldi (*Museu paraense*) *de Historia natural e Ethnographia* (*Boletin*), V, 1, 1908. — A. Ducke : Novas contribuições para conhecimento das Vespas (Vespidae Sociales) da região neotropical, (3 pl.).

Naturaliste (*Le*), 1er et 15 mars 1908. — L. Touvay : Observation sur l'éclosion du *Masicera sylvatica* dans les Cocons de *Saturnia pyri*. — Cap. Xambeu : Les premiers états des Staphylinides. — P. Noël : *Amphidasis betularia*. — H. Coupin : La Biologie du *Stegomyia fasciata*. — F. Meunier : Monographie des Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique, (fig.). — P. Chrétien : Microlépidoptères nouveaux pour la faune française.

Novitates zoologicae, XIV, 3, 1907. — Tables.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1908, I, 4. ⊙

Revista agronomica, V, 11, 1907. ⊙

Rivista coleotterologica Italiana, VI, 3, 1908. — G. Leoni : I. *Calathus* italiani. — L. v. Heyden : Contributo alla fauna coleotterologica dell' Isola di Capri, (fig.). — A. Porta : Recensioni.

Royal Society of London. — 1° *Proceedings*, B, 80, 537, 1908. ⊙ — 2° *Transactions*, B, 199, 258-259. ⊙

R. Sociedad española de Historia natural (*Boletin*), VII, 10, 1907 ; VIII, 1-2, 1908. — Longinos Navas : Tricópteros nuevos, (fig.). — I. Bolivar : Dos nuevas especies de *Hololampra* de Marruecos. — J.-M. de la Fuente : Nueva variedad del *Crioceris macilenta*.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VII, 1908. — J. Lauffer : La *Cassida vittata* Villers y otras plagas de los cultivos de remolacha. — J.-M. de la Fuente : Variedad nueva de Coleóptero, *Plagionotus scalaris* Brul. var. *Andreui*, nov. — Listes d'excursions.

Societas Entomologica, XXII, 24, 1908. — O. Schultz : Ueber einige verdunkelte Lepidopteren-Formen. — H. Fruhstorfer : Neue südamerikanische Pieriden. — E. Strand : Nordafrikanische hauptsächlich von C. Freih. v. Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. — O. Schultz : Abart von *Limenitis populi* L. (ab. *defasciata* m.)

Societa zoologica Italiana (*Bolletino*), 1907, 7-9. — F. Rostagno : Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XIV, 1-2, 1908.

Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 99-100, 1907. — Tome X : ff. 10-18 et pl. 9 et 10.

Spelunca, VII, 50, 1907. ⊙

United States national Museum (*Report*), 1907. ⊙

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology (*Circular*, 50, 76, 97) 1908. — M. Colcord : List of Publications of the Bureau of Entomology. — C.-L. Marlatt : The White Ant. (*Termes flavipes* Koll.), (fig.). — L.-O. Howard et F.-H. Chittenden : The Bagworm (*Thyridopteryx ephemeraeformis* Haw), (fig.).

Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie, III, 10-12; IV, 1 et 2, 1908. — F. Nieden : Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren, (57 fig.). — J. Asmuth : Einige Notizen über *Prenolepis longicornis* Latr., (2 art.). — O. Meissner : Die relative Häufigkeit der Varietäten von *Adalia bipunctata* L. in Potsdam (1907), nebst biologischen Bemerkungen über diese und einige andere Coccinelliden, (2 art.). — J. Niisima : Ueber die Lebensweise einiger Japan *Scolytoplatypus*-Arten, (3 fig.). — C. Gescher : Ueber die Rückwanderung der Reblaus. — K. Fiebrig : Skizzen aus dem Leben einer Melipone aus Paraguay. — Wassiliew : Ueber neue Fälle von Parthenogenese in der Familie der Chalcidida. — P. Heiser : Stereophotogramme von kleinen undurchsichtigen Objekten. — J.-J. Kieffer et A. Thienemann : Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose. — H. Auel : Die Variabilität der Flügelfarbe bei *Psilura monacha* L. in Potsdam (1907), nebst einem Beitrag zu Bekämpfung der Mimikry-Theorie. — E. Fischer : Das Urteil über die von Dr Chr. Schröder gegebene Erklärung der Schmetterlingsfärbungen. — C. Schrottky : Blumen und Insekten in Paraguay. — J. Scheiner : *Eurytoma* sp., ein neuer Feind der Schwarzen Zwetsche und der Reine Claude. — Divers : Litteratur-Referate.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 3e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel . . . . 15 fr.

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : pour les membres de la Société. . . . . **20** fr.
pour les personnes étrangères à la Société . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8^c, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les ***Types*** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 7

Séance du 8 avril 1908.

Changement d'adresse. — Présentation. — Admission. — Démission. — Dons à la Bibliothèque. — Prix Constant 1908. . 85
Conférence sur l'Entomologie, avec le secours de la photographie autochrome. — Erratum. 86

Observations diverses.

Demande d'œufs de la Galéruque de l'Orme (L.-O. HOWARD). . 86

COMMUNICATIONS

Dr R. JEANNEL. — Présentation de Coléoptères cavernicoles vivants et quelques remarques sur leur biologie. 87
Maurice PIC. — Sur divers *Zonabris* Har. (*Mylabris* G.-H.) africains [COL.] 89
Maurice LAMBERTIE. — Captures d'Homoptères nouveaux pour le département de la Gironde [HÉM.] 90
P. CHRÉTIEN — Description de deux Géléchides nouvelles d'Algérie [LÉP.]. 91
D. LUCAS. — Description d'une *Polia* nouvelle de Tunisie [LÉP.]. 93
H.-W. BRÖLEMANN. — Descriptions d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Myriapodes de France, (fig.) 94

Bulletin bibliographique. 96

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 8

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les premiers trimestres des *Annales* de 1908, qui vont paraître, ne seront envoyés qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. **HOWARD** serait reconnaissant à ses collègues de la Société entomologique d'adresser des œufs de la Galéruque de l'Orme à M. **KIRLAND**, 6, Beacon street, Boston (États-Unis d'Amérique). Cette demande est faite en vue de l'élevage des parasites de la Galéruque de l'Orme, insecte très nuisible à cet arbre, en Amérique.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 avril 1908.

CONGRÈS ANNUEL

Présidence de M. J. de JOANNIS.

MM. E. Abeille de Perrin (de Marseille), le Dr M. Bailliot (de Tours), G. Chardon (d'Ambert), L. Demaison (de Reims), F. Gruardet (de Fontainebleau), A. Fauvel (de Caen), J.-C. Nielsen (de Copenhague), récemment admis, L. Puel (d'Avignon) et le Dr A. Sicard (de St-Malo) assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la séance précédente, M. J. de Joannis prononce l'allocution suivante :

Messieurs,

En ouvrant aujourd'hui la séance du dix-huitième Congrès annuel de la Société entomologique de France, je commence par souhaiter la bienvenue à ceux de nos collègues qui sont venus de province pour y prendre part. Cette réunion est toujours pour nous comme une fête de famille; nous sentons mieux notre unité en ces heures de concentration momentanée et, par ailleurs, l'importance considérable prise par le *Bulletin* du Congrès est là pour témoigner de l'effort de travail provoqué par cette séance plus solennelle. Remercions donc ceux qui, en venant de loin, nous apportent, avec le témoignage amical de leur sympathie, le fruit précieux de leurs labeurs.

Tout récemment, grâce à la prospérité financière de notre Société, honneur en soit une fois de plus rendu à notre excellent Trésorier, une modification a pu être apportée à l'un des articles de notre Règlement : le nombre de pages accordé aux auteurs pour les communications destinées à nos *Bulletins* a été sensiblement augmenté; il y a lieu de nous féliciter vivement de cette mesure. C'est en effet dans ces notes de détail que chacun fait part à tous de ses recherches, de ses succès, de ses découvertes. Or, ce que l'un voit et observe, parfois grâce à un heureux hasard, l'autre serait souvent bien content de le savoir : un anneau manquait à une chaîne d'observations, et c'est une note du *Bulletin* qui viendra le fournir. On ne saurait donc trop encourager la production et la publication de ces petits travaux, matériaux futurs de synthèses plus larges. Captures en des régions nouvelles, traits de mœurs, détails anatomiques, descriptions d'espèces ou de variétés inédites, fragments de systématique, tout cela pourra prendre place, à son heure, dans un travail d'ensemble. Car, si les détails sont utiles, ce qui fait leur valeur scientifique, c'est leur aptitude à entrer dans des travaux plus larges. Si nous observons, si nous signalons les faits particuliers, c'est pour pouvoir généraliser. L'observation est la source première de toute science, mais les faits isolés ne constituent pas la Science ; il faut les coordonner, les relier, en déduire des lois générales. D'ailleurs la généralisation nous est tellement instinctive, que nous en faisons, comme tant d'autres font de la prose, sans le savoir. Lorsque nous rapportons à une même espèce les observations faites sur les individus que nous rencontrons tous les ans, quand nous complétons les documents de l'an dernier par ceux de cette année, nous généralisons, puisque nous attribuons les faits individuels à une unité que nous qualifions du nom d'espèce et qui n'est ni l'individu d'hier, ni celui d'aujourd'hui, mais qui se retrouve dans l'un comme dans l'autre. Et nos généralisations d'aujourd'hui deviendront la matière de celles de demain. Étudions-nous la répartition géographique d'un insecte, déjà c'est généraliser puisque nous formons une synthèse avec des observations particulières ; mais en même temps nous préparons des matériaux pour des travaux ultérieurs, qui permettront par exemple quelque jour de formuler des lois sur les relations entre les conditions climatériques et les formes vivantes qui s'y développent. C'est à ce prix que l'Entomologie cesse d'être une pure science de catalogue : décrire et nommer des espèces nouvelles est assurément bon et nécessaire, mais étudier les liens qui les relient entre elles et les lois qui les régissent est assurément plus difficile mais infiniment meilleur.

Toutefois, comme tout instrument puissant, la généralisation a ses dangers. L'esprit peut se laisser prendre à des mirages, ajouter du sien plus ou moins consciemment à ce que la nature lui fournit, et c'est encore l'observation qui servira de frein à ces écarts, en fournissant le contrôle des théories.

A une époque déjà bien lointaine, lorsque la question de la reproduction des Abeilles n'était pas encore éclaircie, un vieil auteur, après avoir résumé les faits connus de son temps, discutait ces données fragmentaires et tâchait d'en déduire quelque conclusion. Était-ce aux ouvrières, aux bourdons, aux chefs (ainsi appelait-on les reines) que l'on devait attribuer la ponte? L'observation directe faisait encore défaut, il fallait bien essayer de s'en tirer par des raisonnements. La conclusion à laquelle il s'arrêtait était d'ailleurs correcte, il pensait que c'était bien aux reines qu'il fallait attribuer cette fonction; néanmoins il demeurait défiant en face de ces déductions et sentait que le contrôle de l'expérience eût été préférable : « Voilà, disait-il, ce que le raisonnement ainsi que les faits nous apprennent : les observations ne sont « pas encore suffisantes; quand elles le seront, il faudra s'en rapporter « à l'expérience plutôt qu'aux raisonnements, car ceux-ci ne valent « qu'autant qu'ils sont d'accord avec les phénomènes (1). » Paroles de sagesse, inspirées par le plus pur esprit scientifique; la leçon n'est pas d'hier, celui qui parlait ainsi n'était autre qu'Aristote; mais, si le conseil est vieux, il n'en reste pas moins bon. L'esprit scientifique doit être comme un insecte ailé qui tantôt s'élève et plane, et tantôt se pose et prend contact avec le sol. Dans nos excursions, dans nos courses à travers champs, dans nos travaux de laboratoire, nous touchons aux choses elles-mêmes; nous nous posons sur le sol ferme de l'observation, nous enregistrons les faits, c'est la matière du travail. Vient ensuite la comparaison, l'élaboration, nous nous élevons au-dessus du contingent et de l'individuel, c'est là proprement le travail de l'esprit qui nous réserve les plus pures jouissances. Puis, dans nos recherches ultérieures, des observations nouvelles nous montreront si nous avons bien compris, en nous permettant de constater si nous avions bien prévu.

Réunis ce soir, élevons-nous donc en écoutant les résultats des recherches de nos collègues, et, à la saison prochaine, des excursions dans nos environs — et pourquoi pas aussi en quelque région plus lointaine de la France? — nous permettront de faire de nouveaux progrès dans la connaissance de la Nature.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. Prosper Finot, qui faisait partie de notre Société depuis 1876.

Finot laisse après lui de très importants travaux sur les Orthoptères, et il eut la générosité d'enrichir notre Société d'une collection complète d'Orthoptères de France, qu'il avait composée spécialement pour elle.

— Le Président annonce également le décès du pasteur Konow (de Fürstenberg, Mecklembourg). Ce savant entomologiste ne faisait pas partie de notre Société, mais ses travaux sur les Tenthrédines lui ont attribué une notoriété universelle.

---

(1) Aristote, Περὶ ζώων γενέσεως, III, 10, édition de Berlin, t. I, p. 760 B.

Correspondance. — MM. J. Bourgeois, J. Clermont, H. Gadeau de Kerville, A. Giard, M. Maindron, E. Olivier et M. Pic expriment leurs regrets de ne pouvoir assister à la séance du Congrès.

Voyage. — M. Ch. Alluaud annonce son prochain départ pour un nouveau voyage de recherches en Afrique orientale et centrale. Chargé d'une mission scientifique par le Ministère de l'Instruction publique et le Muséum de Paris, notre collègue visitera l'Uganda, le massif du Ruwenzori et la lisière orientale de la grande forêt du Congo. Il compte faire une nouvelle visite au Kilimandjaro et tentera d'aller au mont Kénya, de façon à recueillir sur les trois seuls massifs à neiges éternelles de l'Afrique intertropicale des matériaux dont l'étude comparative serait du plus haut intérêt.

Changements d'adresse ou de situation. — M. E. Bordage, D^r^ ès sciences, ancien directeur du Musée d'Histoire naturelle de l'île de la Réunion, est nommé chef de travaux pratiques à la Sorbonne (section des Hautes-Études), au laboratoire d'Évolution des Êtres organisés.

— M. H. Desbordes, 177, boulevard S^t^-Germain, Paris, 7^e^.

— M. le D^r^ J. Manon, médecin-major de 1^re^ classe, en retraite, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde).

— M. N.-V. Naçonow, membre de l'Académie Impériale des Sciences, directeur du Musée zoologique, S^t^-Pétersbourg (Russie).

— M. G. Vaudez, 2, rue du Pavé de l'Église, Maincy, par Melun (Seine-et-Marne).

— M. J. Vuillet, inspecteur d'Agriculture du Haut-Sénégal-Niger, Kayes (Haut-Sénégal-Niger).

Exonération. — M. J.-C. Nielsen s'est fait inscrire comme membre à vie.

Admission. — Musée d'Histoire naturelle de Zi Ka wei, près Changhai, Chine (via Suez).

Dépôt d'Annales. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 4^e^ trimestre des *Annales* de l'année 1907.

Dons à la bibliothèque. — M. Maurice Maindron offre à la Société un exemplaire de son travail intitulé : « Carabidae », faisant partie des

« Résultats de l'Expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée », vol. V, Zoologie, pp. 295-299.

— MM. le Dr E. Bugnion et N. Popoff offrent à la Société un exemplaire de leur travail intitulé : « Les Glandes cirières de *Flata (Phromnia) marginella*, Fulgorelle porte-laine des Indes et de Ceylan », extrait du *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles* [1907], n° 161.

Exposition hispano-française de 1908. — Sur la proposition de M. P. Lesne, la Société entomologique de France décide de prendre part à l'Exposition hispano-française qui doit s'ouvrir le 1er mai prochain, à Saragosse.

La Société participera à cette exposition dans les mêmes conditions que pour l'Exposition franco-britannique de Londres.

Communications.

Notes de voyage. Observations biologiques

par G.-A. Baer.

Lors de mon voyage d'exploration dans l'intérieur de l'État de Goyaz, j'ai séjourné près de trois mois dans la fazenda Esperança, se trouvant à 80 kilomètres au N. E. de la ville de Goyaz (1), c'est dans cette région que j'ai eu l'occasion de faire des études intéressantes sur les mouches piqueuses (2). Malheureusement, durant mon séjour dans cette grande plantation, des pluies torrentielles et continues ont fortement contrarié mes chasses aux oiseaux et aux insectes. Ces pluies et des vents violents ont fait disparaître rapidement toutes les fleurs; en ce qui concerne les Hyménoptères spécialement, il en est résulté que les Abeilles sauvages, par exemple, ont dû se rabattre sur les plaies d'arbres et surtout sur la sucrerie de la fazenda, dont elles visitaient journellement les récipients contenant du sucre et de la mélasse. J'ai même constaté avec surprise que certains Apides et Vespides recherchaient les excréments des Vautours Urubus (*Catharistes atratus*), sur les feuilles, au bas des grands arbres sur lesquels ces oiseaux venaient

(1) La faune de l'État de Goyaz (Brésil). Notes de voyage (*Bull. Mus. d'Hist. nat.* [1907], p. 288).

(2) Notes biologiques sur les Mouches piqueuses de Goyaz (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 140).

passer la nuit. On ne s'attend guère à rencontrer une matière alimentaire dans les déjections de ces Vautours charognards, qui répandent une odeur fétide.

Dans une de mes courses matinales à travers la forêt, j'ai été très intrigué de voir un buisson de Goyavier sauvage tout couvert de petites Abeilles noires; m'étant approché doucement, j'ai eu le plaisir de faire une constatation intéressante : c'est que ces Abeilles recouvraient une grande colonie de Pucerons, qu'elles palpaient sur tout le corps et dont elles absorbaient les excrétions sucrées. D'après M. R. du Buysson, qui a eu l'obligeance de les identifier, ces Abeilles, dont j'ai rapporté des spécimens, appartiennent aux espèces suivantes : *Trigona capitata* Smith, *T. ruficrus* Latr., *T. Jheringi* Friese, *Chartergus globiventris* Sauss.

Tandis que de nombreuses observations ont déjà été publiées sur les relations biologiques des Fourmis avec les Pucerons, des Fourmis avec les Hémiptères homoptères (Fulgorides et Membracides) (¹), j'ignorais complètement l'existence de relations analogues entre Abeilles et Pucerons, ce qui me faisait supposer que rarement des faits semblables avaient dû être signalés. Depuis mon retour de voyage, M. le professeur A. Giard m'a fait part des observations suivantes faites dans les dunes du Pas-de-Calais, à Wimereux : « Au premier printemps, quand les fleurs sont rares, les Abeilles butinent activement sur les chatons du *Salix repens*, qui abonde dans les bas-fonds abrités des dunes. Plus tard, vers le commencement de juin, j'avais été surpris d'entendre dans les mêmes endroits le bourdonnement des Abeilles, alors que les Saules étaient défleuris depuis longtemps. En y regardant de plus près, je vis qu'elles étaient fort occupées à recueillir les gouttelettes de liquide perlant à l'extrémité des larves et des nymphes de la Psylle du Saule ».

D'autre part, M. J. Künckel d'Herculais a rencontré, en Algérie, des Cochenilles du *Tamarix* couvrant les branches d'une excrétion sucrée qui, en l'absence de fleurs, était recherchée par des Hyménoptères et des Diptères (²).

Grâce à la publication de nombreuses études consciencieuses sur les Fourmis Saübas, coupeuses de feuilles (*Oecodoma cephalotes* et autres),

---

(1) Voir : Note sur un Membracide myrmécophile de la République Argentine (*l. c.* [1903], p. 306).

(2) La Cochenille du *Tamarix*, en Algérie. Alimentation estivale d'Hyménoptères et de Diptères par ses excrétions (*C. R. Ass. franç. pour l'Avancement des Sciences*, t. XXVI [1897], p. 310).

nous sommes aujourd'hui bien au courant de leurs mœurs, mais c'est toujours pour le naturaliste un intéressant spectacle d'assister à leurs grandes processions, lorsqu'elles vont, parfois à des distances très grandes, à la recherche de fragments de feuilles, ou lorsqu'elles reviennent chargées vers leurs nids.

Quand toute la petite armée cherche à tourner ou à surmonter un obstacle barrant sa route, on assiste à des scènes comiques : il y a de nombreuses chutes, des culbutes, mais il est assez rare que l'insecte lâche son fardeau, qu'il maintient toujours bien droit.

On sait que cette Fourmi découpe dans les feuilles des arbres et des buissons un morceau ayant à peu près la forme et la grandeur de l'ongle du pouce, mais on rencontre aussi des colonnes chargées uniquement de petites feuilles entières, toutes semblables, tirées d'une seule sorte d'arbre, ou bien encore de courtes Graminées, de chaumes, qu'elles tiennent d'une façon uniforme, inclinés en arrière, comme des soldats portant leur fusil sur l'épaule.

Lors d'une courte halte sur les rives du rio Corumba, au sud de Goyaz, j'ai vu arriver une nombreuse colonne de Fourmis Saübas, couvertes de leurs étendards verts habituels ; après un défilé d'un quart d'heure, les nouveaux contingents étaient porteurs exclusivement d'étendards roses, ils avaient dépouillé un *Bougainvillea* de ses jolies bractées de cette couleur. Dix mètres plus loin, les Fourmis reparaissaient avec leurs drapeaux verts. C'était vraiment un joli petit tableau.

A une autre occasion, à Leopoldina, le cortège de Saübas était chargé uniquement de pétales d'une belle fleur jaune, provenant d'un grand arbre assez répandu, appelé « pao d'arco », Bignoniacée fournissant aux Indiens le meilleur bois pour la confection de leurs arcs.

Il est notoire que les forêts vierges intertropicales renferment en général une infinité de plantes diverses ; souvent un seul gros arbre est absolument couvert de plantes parasites : Lichens, Mousses, Fougères, Lycopodes, Broméliacées, Loranthacées, Aroïdées, Orchidées, etc. ; aussi ne peut-on pas supposer que dans beaucoup de ces forêts continues, c'est-à-dire non interrompues de distance en distance par des défrichements et des pâturages, les chevaux et les mules peuvent fort bien mourir de faim, malgré cette abondance de végétation, faute de rencontrer des plantes dont ils puissent faire leur nourriture. Dans ces forêts, les Graminées et les feuilles tendres, lisses et remplies de sève douce sont en général fort rares ; la plupart du temps, les feuilles et les herbes sont parcheminées, dures, coriaces, couvertes de poils ou d'épines, souvent d'une saveur âcre et nauséabonde, ou bien contenant une matière résineuse. Il s'ensuit que les animaux, même très affamés, ne peuvent s'en accommoder, et dépérissent rapidement. J'ai eu l'occasion d'en faire l'expérience.

Cela explique pourquoi les Fourmis Saübas, ne rencontrant pas, dans ces régions, des feuilles à leur convenance, recherchent si avidement les plantes cultivées et généralement importées, à feuillage tendre et lisse, les fleurs et les légumes, les Orangers, Citronniers, Caféiers, Arbres à Coca, etc.

Les Saübas ne s'attaquent donc, d'habitude, qu'aux végétaux utiles à l'homme; c'est pourquoi elles constituent un véritable fléau pour beaucoup de régions de l'Amérique méridionale et centrale.

Dans la vallée du rio Mixiollo, voisine du rio Huallaga, à l'est du Pérou, j'ai vu de grandes colonies de Fourmis Saübas parcourir sans succès la forêt pendant plusieurs kilomètres, à la recherche de végétaux pouvant être utilisés, et finir par escalader le tronc lisse de certains arbres fort élevés pour dépouiller, leur couronne de toutes ses feuilles.

Sur les *Amphicrossus* de l'Afrique et description d'une espèce nouvelle [Col.]

par A. Grouvelle.

Amphicrossus insularis, nov. sp. — *Oblongus, modice convexus, nitidulus, fulvo-pubescens, piceus, antennis ad basin dilutioribus, elytris ad apicem tenuiter rufo marginatis. Caput dense punctatum. Prothorax transversissimus, capite subtilius punctatus, lateribus longe ciliatis, tenuiter marginatis, vix reflexis. Scutellum dense punctulatum. Elytra paulo longiora quam simul lata, ad apicem subconjunctim subtruncata, prothorace subtilius punctata: pubescentia pilis paulo longioribus lineato-dispositis intermixta; lateribus longissime ciliatis, vix perspicue reflexis. — ♂. Fasciculo acuminato pilorum fulvorum vix juxta suturam et ultra medium elytrorum notatus: margine apicali ultimi segmenti abdominis subsinuato, medio duabus carinulis brevibus instructo.* — Long. : 4,5-7 mill.

Oblong, modérément convexe, un peu brillant, couvert d'une pubescence fauve, assez dense, entremêlée sur les élytres de poils un peu plus longs, arqués en arrière, disposés en lignes un peu irrégulières. Tête densément ponctuée. Prothorax environ deux fois et demie plus large dans sa plus grande largeur que long, fortement et largement échancré en avant, aussi densément, mais plus finement ponctué que la tête; côtés régulièrement arqués, déterminant la plus grande largeur un peu en avant de la base, finement rebordés, à peine relevés et assez longuement frangés de poils fauves, serrés. Écusson subpentagonal, densément ponctué. Élytres un peu plus longs que larges ensemble, presque subtronqués ensemble au sommet, un peu plus finement ponctués que le prothorax; bords latéraux à peine relevés, finement rebordés, longuement frangés de poils fauves.

♂. Élytres portant, au delà du milieu, un faisceau de poils fauves, très rapproché de la suture; marge apicale du dernier segment de l'abdomen armée au milieu de deux petits tubercules caréniformes, rapprochés.

San Thomé (collection A. Grouvelle).

A. (= ***Lobostoma***) ***piceus*** Fairm. — Après examen du *type* de l'auteur, j'ai reconnu que *Lobostoma picea* Fairm. (*Rev. d'Ent.* [1892], p. 90-91) devait être rapporté au genre *Amphicrossus* Er.; *Lobostoma* tombe donc en synonymie.

L'exemplaire unique (collection Aubert), sur lequel cette espèce est décrite, est un mâle appartenant au groupe des *Amphicrossus* dont les mâles sont caractérisés par un faisceau de poils placés sur le disque près de la suture.

Chez l'*A. piceus* Fairm., ce faisceau se trouve un peu au delà du deuxième tiers de la longueur, à une faible distance de la suture.

Tableau des *Amphicrossus* de l'Afrique.

1. Élytres à peine plus longs que larges ensemble........... 2.
— Élytres franchement plus longs que larges ensemble...... 4.
2. Disque des élytres plus clair; ponctuation du prothorax assez forte, écartée; fascicule des élytres du mâle placé un peu au delà du milieu de la longueur.............. .... ***Fairmairei*** Grouv. Madagascar.
— Élytres concolores; ponctuation du prothorax fine et dense. 3.
3. Frange des élytres très longue; fascicule des élytres du mâle placé sensiblement au milieu de la longueur (1).. .... ***fuscus*** Murr. Afrique occid.

---

(1) Nous n'avons pas vu d'exemplaires typiques authentiques de cette espèce.

— Frange des élytres courte; fascicule des élytres du mâle placé un peu en avant du milieu de la longueur (1)..... .... *castaneus* Murr. Afrique occid.

4. Brillant; peu densément ponctué sur les élytres; pas de fascicule sur les élytres du mâle .... *natalensis* Grouv. Natal.

— Peu brillant; densément ponctué sur les élytres, ceux-ci fasciculés chez le mâle.................................. 5.

5. Élytres arrondis séparément au sommet; fascicule des élytres du mâle placé vers le dernier quart de la longueur.... .... *piceus* Fairm. Obock.

— Élytres subtronqués au sommet; fascicule des élytres du mâle placé un peu au delà du milieu de la longueur.. .... *insularis* Grouv. San Thomé.

Note sur une aberration remarquable de *Clytus arvicola* Oliv. ♀ [Col.]

par F. Gruardet.

La coloration de cet insecte diffère des autres *Clytus arvicola* capturés dans la même région, par les 2e et 3e bandes jaunes qui sont très larges.

La bande noire qui les sépare est envahie par le duvet jaune et paraît presque interrompue sur le milieu de chaque élytre. La région qui entoure la 1re bande jaune est plus nette. Sa teinte est analogue à celle des épaules, mais légèrement plus foncée entre les deux bandes jaunes.

Le reste de l'insecte n'offre rien de particulier.

L'insecte a été capturé dans la forêt de Fontainebleau, le 16 juillet 1906.

---

(1) Nous n'avons pas vu d'exemplaires typiques authentiques de cette espèce.

A propos d'*Apteraphaenops longiceps* Jeannel, Staphylinide cavernicole de l'Algérie [Col.]

par le Dr R. Jeannel.

Le voyage de notre collègue P. de Peyerimhoff aux crêtes du Djurjura, en juillet 1907, a été tout particulièrement fructueux. Je n'ai pas à parler ici de la merveilleuse faune endogée et nivicole qu'il a découverte au djebel Heidzer; il doit la faire connaître incessamment dans un travail en cours d'impression. Toutefois il m'a très aimablement prié de signaler moi-même la capture qu'il avait faite d'une vingtaine d'individus de mon *Apteraphaenops longiceps.*

Je rappelle que j'avais recueilli *Apteraphaenops longiceps,* n. g., n. sp. (1), le 20 septembre 1906, dans la grotte dite « Ifri Khaloua », près du sommet du djebel Heidzer (sur le territoire de la commune mixte de Dra-el-Mizan, département d'Alger). Cette petite grotte (2) s'ouvre à la cote 2.100 mètres et est très froide (+ 5°,5 C, le 20 septembre 1906).

J'avais pu récolter deux exemplaires de ce nouvel Aléocharien sous de petits débris de stalagmite. L'un d'eux fut malheureusement perdu dans la suite, et c'est d'après un *type* unique que j'ai dû rédiger ma description. De là proviennent les erreurs qui s'y sont glissées et que je suis en mesure de corriger aujourd'hui que P. de Peyerimhoff a eu la grande amabilité de m'offrir un nouveau couple d'*Apteraphaenops.*

Mais auparavant, je laisse la parole à notre collègue qui va nous donner des renseignements fort intéressants sur les mœurs de ces animaux :

« J'ai retrouvé, me dit-il dans une lettre, l'*Apteraphaenops,* le « 5 juillet, exactement au point indiqué, c'est-à-dire tout au fond de « l'Ifri, dans les cuvettes où persistait encore un peu d'humidité. « Quelques exemplaires circulaient isolément sur le calcaire humide « ou sur la boue durcie. Une dizaine d'autres, rassemblés sous une « pierre, dévoraient le cadavre d'un Culicide.

---

(1) Cf. R. Jeannel, Diagnose d'un Staphylinide cavernicole nouveau de l'Algérie (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], pp. 111-114, avec 3 figures dans le texte).

(2) Pour plus de détails sur l'Ifri Khaloua, voyez R. Jeannel et E.-G. Racovitza, Biospeologica, VI, Énumération des grottes visitées, 1906-1907 (2e série), in *Arch. Zool. exp. et gén.* [1908], 4e série, t. VIII, n° 4, p. 366.

« Il est surprenant, au premier abord, que ces insectes, dont le faciès est bien celui des *Apteranillus*, n'aient point cette vélocité caractéristique de ce genre. Ils sont au contraire lents et maladroits. Cette démarche paraît être en rapport avec la structure des tarses, beaucoup plus courts, plus épais et pourvus d'ongles bien plus développés que chez les *Apteranillus*. En somme, le type *Apteranillus* est construit pour la reptation dans les crevasses argileuses, tandis que *Apteraphaenops* grimpe sur les calcaires humides. Je crois donc que ce dernier est bien un Troglobie exclusif, parfaitement caractérisé et fixé. Je ne l'ai pas trouvé du reste dans les argiles de la crête du Djurjura, à l'époque et dans les conditions particulièrement favorables, où j'ai pu les explorer. »

Maintenant, après examen des individus recueillis par P. de Peyerimhoff, je dois rectifier ma description de la manière suivante :

1° Les pièces buccales sont identiques à celles des *Apteranillus*; le dernier article du palpe maxillaire, en particulier, est représenté par une alène bien plus courte et grêle que ne le montrent les dessins qui accompagnent ma description.

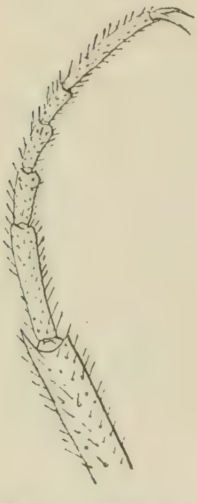


Fig. 1. — Tarse intermédiaire de l'*Apteranillus Lethierryi* Fauvel.

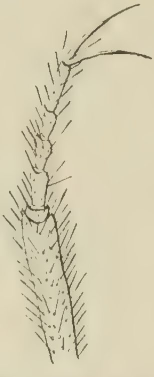


Fig. 2. — Tarse intermédiaire de l' *Apteraphaenops longiceps* Jeannel.

2° Les tarses intermédiaires ne sont pas formés de quatre articles, mais bien de cinq, comme chez les *Apteranillus*. Je n'avais pas vu le premier article du tarse, article très petit, très court, caché dans la cavité articulaire du tibia (fig. 2).

3° Enfin les trois soies noires crochues, qui existent sur les angles antérieurs du prothorax du *type*, ne sont pas crochues chez les exemplaires que j'ai reçus de P. de Peyerimhoff. Ce sont de simples soies raides incurvées en arrière.

Je m'empresse d'ajouter que l'absence d'une différence de nombre des articles tarsaux entre *Apteranillus* et *Apteraphaenops* ne peut en aucune façon nuire à la validité de ma coupe générique. Elle reste très nettement et très suffisamment définie par deux caractères de première importance :

1° La forme cylindrique de la tête, sans cou distinct;

2° L'extrême brièveté des tarses, à premier article très court (fig. 1 et 2).

Le genre *Ototreta* E. Oliv. et descriptions d'espèces nouvelles [Col.]

par E. Olivier.

Ototreta Ern. Olivier. (*Ann. Soc. ent. Belgique* [1900], p. 237; Gen. Insect. [Wytsman], Lampyridae, p. 55). — J'ai créé ce genre en 1900, pour y faire entrer deux espèces de Sumatra. Depuis cette époque, j'ai eu sous les yeux un grand nombre de matériaux, et je suis à même d'en préciser les caractères et d'en faire connaître plusieurs autres espèces.

Caractères. — Corps massif, trapu, oblong; tête bien saillante hors du prothorax; front large et plan; yeux médiocrement développés; antennes longues, à articles 3-9 comprimés, plus ou moins dentés; dernier article des palpes maxillaires épais, large, sécuriforme; prothorax court, arrondi en forme de croissant ou de demi-cercle, à marge redressée, à disque ordinairement creusé d'un léger sillon, à angles basilaires larges, assez longs, obtus, carénés et dont l'extrême sommet est courbé en dehors et creusé d'une fossette arrondie, profonde; pattes courtes; appareil lumineux peu développé.

Les espèces qui composent ce genre habitent l'Extrême-Orient, Sumatra, Bornéo, le Tonkin et le Japon.

Le tableau ci-dessous en facilitera la détermination :

Prothorax entièrement noir, sauf les angles basilaires roussatres.................................... ***gravida*** Ern. Oliv.

Prothorax uniformément d'un brun de poix, parfois un peu foncé sur son disque................. ***borneensis*** Ern. Oliv.

Prothorax obscur, bordé d'un liséré clair.

  Élytres noirs, avec une tache humérale fauve... ***bipustulata*** Ern. Oliv.

  Élytres fauves, avec une bande juxtasuturale noire... ***fastosa*** Ern. Oliv.

Prothorax rouge ou testacé, avec une bande ou une tache brune.

Écusson roux; côte suturale des élytres rousse.......... .... ***debilis*** Ern. Oliv.
Écusson noir; côte suturale noire. ***subtilis*** var. ***vittiger*** Ern. Oliv.
Prothorax entièrement rouge ou testacé.
Élytres entièrement testacés .... ***occulta*** Ern. Oliv.
Élytres testacés, avec une tache apicale noire.
Tache apicale remontant jusqu'au tiers de la longueur des élytres .... ***Weyersi*** Ern. Oliv.
Tache apicale couvrant seulement l'extrême sommet de l'angle.......................... ***spectabilis*** Ern. Oliv.
Élytres entièrement noirs.
Plus élargi; écusson roux; prothorax bien arrondi en croissant, à marge bien redressée....... ***fornicata*** Ern. Oliv.
Plus mince; écusson noir; prothorax moins régulièrement arrondi en avant, à marge à peine redressée..... .... ***subtilis*** Ern. Oliv.

Ototreta gravida Ern. Oliv., *Bull. Soc. ent. France* [1900], p. 285. — Bornéo.

O. borneensis Ern. Oliv., Gen. Ins., Lampyr., p. 55, 1907. — Bornéo.

O. bipustulata, nov. sp. — *Elongata, brunnea; ore fulvo; prothorace nigro, nitido, laevi, longitudinaliter sulcatulo, margine erecto et tenuissime fulvo marginato, angulis posticis brevioribus fulvis; scutello nigro; elytris elongatis, subparallelis, rugosis, obsolete costulatis, nigris, macula humerali flava notatis; tarsorum unguiculis flavis; ventri piceo.* — Long. : 6 mill.

Japon : Yesso (ma collection).

Noir, à l'exception des parties de la bouche, d'une étroite bordure autour du prothorax, d'une petite tache humérale et des ongles des tarses qui sont flaves. La tête est chargée entre les yeux d'une légère saillie; le prothorax n'est pas exactement arrondi, ses angles postérieurs sont flaves, assez courts, à impression large. Je ne vois pas de trace d'un appareil lumineux.

O. fastosa, nov. sp. — *Oblonga, elongata, picea; capite et antennis nigris; prothorace brunneo, brevi, transverso, lateribus arcuatis, antice recte truncato, margine vix erecto, angulis piceis, sat retro productis; scutello piceo, elytris subparallelis, rugosis, villosis, flavo piceis, vitta longitudinali juxta suturali brunnea.* — Long. : 5 mill.

Tonkin : Bao-Lac (ma collection).

Le prothorax, à peine rebordé, n'est pas aussi régulièrement en croissant que chez les autres espèces : il est tronqué presque carrément au-dessus des yeux. Les élytres sont fauves, avec une étroite bande longitudinale, voisine de la suture, brune ; elles sont couvertes d'une longue villosité fauve. Les antennes sont très longues, atteignant plus des deux tiers de la longueur totale du corps.

O. debilis, nov. sp. — *Oblonga, fulva ; capite et antennis nigris ; prothorace semilunari, margine antico vix erecto, fulvo, macula mediana picea ; scutello fulvo ; elytris oblongo-elongatis, rugosulis, nigris, margine et sutura tenuissime fulvo limbatis ; femoribus fulvis ; tibiis piceis.* — Long. : 6 mill.

Sumatra : Pangherang-Pisang (Mus. de Gènes).

Bien reconnaissable à sa coloration. La tache brune du prothorax s'élargit triangulairement depuis la base jusqu'au sommet qu'elle atteint.

O. subtilis, nov. sp. — *Oblonga, nigra, pubescens ; mandibulis et pedibus piceis ; prothorace rufo, brevi, transverso, dense punctato, margine vix erecto ; scutello nigro ; elytris nigris, subparallelis, rugosis.*

O. subtilis var. **vittiger**, nov. — *Prothorace nigro vittato.* — Long. : 4,5-5 mill.

Sumatra : Pangherang-Pisang (Mus. de Gênes).

Pas plus grand que *O. Weyersi*, mais bien différent par sa coloration. Le prothorax est arrondi en avant, mais pas aussi exactement en forme de demi-lune que chez d'autres espèces. Chez un exemplaire, le prothorax est orné dans toute sa longueur d'une bande noire longitudinale, un peu épaissie dans le milieu du disque ; chez un autre, cette bande se réduit à une tache noire arrondie, attenant au bord antérieur.

O. occulta, nov. sp. — *Oblonga, fulva ; prothorace semi-lunari, margine erecto, disco impressionnato, angulis posticis vix retro productis ; elytris rugosulis, obsolete costulatis, pube fulva dense vestitis.* — Long. : 7 mill.

Ile Nias (Mus. de Gênes).

La couleur entièrement fauve de cette espèce la distingue bien : le prothorax et l'écusson sont un peu plus clairs, les élytres sont un peu rembrunis ; le prothorax est court, bien arrondi en croissant ; son disque est creusé d'une impression médiane circulaire et d'une autre moins profonde à la base de chacun des angles, qui sont peu saillants.

O. Weyersi Ern. Oliv., *Ann. Soc. ent. Belgique* [1900], p. 237.

O. Weyersi var. ***scutello nigro*** Ern. Oliv., *ibid.*

O. spectabilis, nov. sp. — *Oblonga, nigro picea, pubescens; prothorace, scutello, femoribus et elytris flavis, his macula parva apicali notatis; capite nigro, dense et rugose punctato; prothorace brevi, semilunari, margine vix erecto, nitido, laevi, angulis posticis prominulis; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, pubescentibus, punctatis, obsolete costulatis, tibiis piceis.* — Long. : 7 mill.

Sumatra : Pangherang-Pisang, Siboga. Ile Nias : Lelemboli (Mus. de Gênes).

Prothorax, écusson et fémurs flaves; élytres flaves, ayant seulement l'extrême sommet de l'angle apical noir; tête très rugueusement ponctuée; prothorax presque lisse, à angles postérieurs saillants, arrondi en croissant dès la base, à marge antérieure très légèrement redressée.

Diffère de *O. occulta* par la coloration plus claire des élytres et la tache noire du sommet de l'angle apical; de *O. Weyersi* par ses dimensions plus avantageuses, son prothorax plus arrondi, ses fémurs jaunes, la tache apicale des élytres beaucoup plus réduite, etc.

O. fornicata Ern. Olivier, *Ann. Soc. ent. Belgique* [1900], p. 238. — Articles 3-10 des antennes assez fortement dentés; tête d'un roux obscur, parfois avec une petite tache brune entre les yeux, ou bien tout à fait rembrunie; élytres ordinairement tout noirs, angle huméral et base de la suture très finement teintés de roux obscur chez quelques exemplaires; dessous d'un brun rougeâtre; derniers segments du ventre blanc jaunâtre, couverts d'une épaisse pubescence fauve; jambes noires; prothorax fortement redressé sur tout son bord antérieur.

J'avais décrit cette espèce sur un seul exemplaire en assez mauvais état. Depuis, j'en ai reçu un assez grand nombre faisant partie des collections du Musée de Gènes (Sumatra : Si Rambé) et je peux ainsi compléter la description que j'en avais donnée.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain
(sixième note : faune du Djurdjura) (¹)

par P. DE PEYERIMHOFF.

13. **Oreocys**, nov. gen. — *Corpus oblongum, depressum, glabrum, apterum. Palpi ut in gen.* Bembidio. *Caput elongatum, post oculos vix angustatum, collo crasso, sulcis ocularis nullis, quorum foveae obliquae antice haud productae locum tenent. Antennae elongatissimae. Pronotum modice marginatum. Coleoptera profunde striatopunctata, striis ad latera versus apiceque decrescentibus et evanidis, suturali autem ad apicem usque impressa, deinde recurva, extusque carina prominente limitata, tertia foveis setigeribus binis instructa.*

O. Bedeli, nov. sp. (fig. 1). — *Nitidissimus, rufotestaceus, coleopteris in disco nigrescentibus. Caput laeve, clypeo foveis duabus antice impresso, disco pariter foveis duabus obliquis postice convergentibus sed late semotis, oculosque fere attingentibus instructo. Antennae pergraciles, dimidio corporis aequales, articulis quaternis ultimis quam ceteris singulis plane minoribus. Oculi temporibus breviores, parum prominentes. Pronotum impunctatum, medio sulcatum, angulis posticis foveatis, basi utrinque oblique caesa. Coleoptera ovata, humeris rotundatis, postice attenuata, fortiter praesertim antice marginata. Pedes gracillimi.* — Long. : 4, 5 mill.

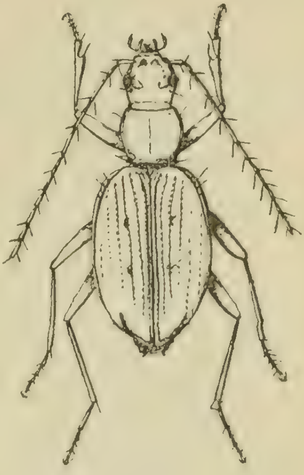


Fig. 1. — *Oreocys Bedeli* PEYERIMHOFF.

Hab. ad summum montem Jurjura Africae Minoris, nivicola.

Deux femelles (collections BEDEL et PEYERIMHOFF), trouvées en juillet 1907, sous des éboulis encore recouverts de neige, au pied d'une barre liasique, par 1.800 mètres d'altitude, et non loin de la crête du Haïzer (Djurdjura).

---

(1) Première note in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 229. — Deuxième note *ibid.* [1906], p. 37. — Troisième note, *ibid.*, p. 55. — Quatrième note, *ibid.* [1907], p. 90. — Cinquième note, *ibid.*, p. 248.

Cette nouvelle forme se distingue de tous les grands *Bembidiini* paléarctiques par le faible développement des yeux, aussi petits que chez *Limnaeum*, et par la décoloration des téguments; elle présente en outre, aux élytres, un pli apical analogue à celui qui caractérise en partie le genre *Ocys*.

Les rapports contractés dans la tribu par le genre *Oreocys* peuvent être groupés dans le tableau suivant :

1. Pronotum et élytres à pubescence couchée et nuageuse.. **Asaphidion.**

— Pronotum et élytres glabres, à part les soies tactiles...... 2.

2. Yeux peu saillants, plus courts que les tempes........... 3.

— Yeux généralement très saillants, toujours plus longs que les tempes.. 4.

3. Tête épaisse, aussi large que le prothorax. 4e article des tarses antérieurs muni d'une épine. 5e strie des élytres approfondie en arrière. Pas de pli apical. Corps ailé ou aptère, bien coloré........................... **Limnaeum.**

— Tête fine, plus étroite que le prothorax. 4e article des tarses simple. 5e strie nulle en arrière. Élytres pourvus d'un pli apical saillant. Corps aptère, en partie décoloré.. **Oreocys.**

4. Troisième interstrie avec un seul pore sétigère. Marge latérale du pronotum extrêmement large. Élytres pourvus d'un pli apical saillant................................ **Ocys.**

— Troisième interstrie avec deux pores sétigères au moins. Marge latérale du pronotum étroite. Pas de pli apical. 5.

5. Tête large, non rétrécie en arrière. Antennes courtes. Quatre pores sétigères sur le 3e interstrie. Insectes généralement aptères................................ **Cillenus.**

— Tête normale, rétrécie en arrière. Antennes longues. Deux pores sétigères sur le 3e interstrie. Insectes ailés. **Bembidion.**

Si l'on met à part les formes diminuées et subaveugles de la tribu (*Limnastes*, *Scotodipnus*, *Anillus*, *Geocharis*), d'ailleurs morphologiquement très différentes, cet insecte est le premier, parmi les *Bembidiini*, à présenter les modifications caractéristiques, chez les *Carabidae*, de l'existence hypogée ou nivicole : décoloration des téguments, réduction des yeux, élongation des membres. Il est, à ce point de vue, entièrement analogue aux *Trechus* oligophthalmes des hautes régions de l'Europe, dont il a aussi le faciès. Indépendamment de l'intérêt qu'il présente au point de vue systématique, sa découverte sur un des sommets de l'Afrique du Nord est un fait de répartition remarquable.

14. **Trechopsis**, nov. gen. — *Caput elongatum, utrinque puncto supra-orbitali unico notatum. Sulci ocularii postice haud extensi. Foveae basales pronoti setis carentes. Stria suturalis postice recurvata, extus carina limitata; tertia punctis setigeribus duobus tantummodo instructa.*

T. Lapiei (¹), nov. sp. (fig. 2). — *Nitidissimus, rufotestaceus, Corpus elongatum, depressum, glabrum, apterum. Caput laeve, postice augustatum, sulcis profundis antice et postice convergentibus, ad tempora autem haud productis insculptum. Antennae perlongae, dimidio corporis aequales. Oculi minuti, depressi. Pronotum augustum, longius quam latius paullo, capite minus, laeve, cordiforme, medio valde sulcatum, basi recta, utrinque foveata. Coleoptera oblonga, striata, striis versus ad latera evanescentibus, suturali autem ad apicem usque impressa, deinde recurvata et fortiter marginata, secunda cum tertia coalescente, ibique puncto instructa, puncto altero in stria tertia, ad sextariam circiter anteriorem sito. Pedes gracillimi.* — Mas *articulis 1-2 primi tarsorum paris incrassatis.* — Long. : 7-7,5 mill.

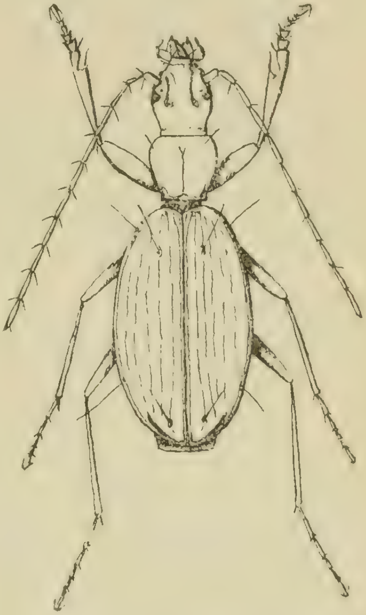


Fig. 2. — *Trechopsis Lapiei* Peyerimhoff.

Hab. ad summum montem Jurjura, nivicola, interdum tamen cavernicola.

J'ai recueilli cet insecte, comme le précédent, sous les pierres, le

---

(1) Dédié à mon camarade et ami M. G. Lapie, inspecteur adjoint des Eaux et Forêts à Tizi-Ouzou, grâce à qui j'ai pu, dans des conditions particulièrement favorables, explorer à deux reprises (juillet et octobre 1907) les crêtes du Djurdjura.

long des flaques de neige qui couvrent encore, au début de juillet, les crêtes du Haïzer; on ne le trouvait que sur les sols calcaires ou argileux, à l'exclusion absolue des poudingues supra-nummulitiques, dont la faune est d'ailleurs très restreinte. J'en ai rapporté un exemplaire du fond de la grotte (¹) Ifri Khaloua, où il vivait en pleine obscurité, côte à côte avec le très curieux *Apteraphaenops longiceps* Jeannel (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 112). D'autres ont été rencontrés à l'entrée de cette caverne, sous les pierres et dans le sol. Enfin, après les grandes pluies d'automne, l'espèce se retrouve çà et là, sous les grosses pierres enfoncées, et l'état d'immaturité de ces individus tardifs démontre que l'éclosion se produit à cette saison; l'insecte hiverne donc à l'état d'imago.

Bien qu'appartenant sans aucun doute aux *Trechiini*, *Trechopsis* s'éloigne de tous les genres de cette tribu par la réduction des pores supra-orbitaires au seul pore antérieur (²), situé ici au niveau du milieu de l'œil. Il a tout l'aspect d'un très grand *Anophthalmus* allongé, mais ses yeux, si peu développés et peu saillants qu'ils soient, sont parfaitement pigmentés. Comme *Oreocys*, c'est un type nivicole très prononcé.

15. **Zabrus Jurjurae**, nov. sp. — ♀. *Oblonga, convexa, nigropicea, parum nitida, coleopteris subtilissime alutaceis, antennis partibusque buccae rufescentibus, pedibus brunneis. Caput laeve. Oculi parum prominentes. Pronotum transversum, antice paullo rotundatum, postice*

---

(1) La crête du Haïzer est perforée de nombreux avens (« tessereft »), où les neiges s'accumulent et persistent parfois jusqu'à l'automne. Certaines de ces cavités, véritables glacières naturelles, sont plus ou moins abordables, et les montagnards kabyles y vont recueillir la neige pour la vendre dans les centres européens les plus voisins. M. G. Lapie m'a fait visiter, le 13 octobre 1907, le plus considérable de ces avens, Tessereft Tissoukdel, magnifique entonnoir de 120 mètres de diamètre et de 50 mètres de profondeur environ, terminé par d'étroites fissures où disparaissent les eaux. La végétation des parois, très tardive, présentait alors, en pleine floraison, des espèces qui normalement fleurissent en juillet. Je n'ai trouvé par contre, autour des dernières neiges accumulées au fond de la cavité, aucun des Coléoptères nivicoles dont il est question dans cette note; peut-être faut-il attribuer leur absence à la température glaciale qui règne en ce point, et qui semble due, moins peut-être à la proximité de la neige, qu'à l'évaporation intense à laquelle elle est soumise.

(2) Il est à remarquer que cette réduction vient infirmer une des caractéristiques capitales de la tribu des *Trechiini*. Pareille exception se produit aussi, comme on sait, chez certains *Amara*.

leviter attenuatum, ante basin paenissime sinuatum, angulis posticis rectis, margine antica medio evanida, laterali angusta, postice crassata, ad discum adpressa, seta instructa; basis vix transversim impressa, remote punctata, foveis lateralibus parum distinctis. Coleoptera ovalia, ad basin pronoto vix angustiora (margine basali utrinque acutissime prominula), postice ampliata, plerumque subtiliter punctata, striis apicem versus profundius impressis. Pleurae prosterni impunctatae, mesosterni et metasterni, atque primi ventralis segmenti punctis remotis insculptae. Abdominis segmenta sulcis carentia, trinis prioribus setis 1 aut 2 utrinque instructis, ultimo haud plicato. Femora postica setis duabus subtus ornata. — ♂. Nitidus, coleopteris laevigatis, tarsorum primi paris articuli quaterni priores crassati. — Long. : 9,5-11 mill.

Hab. sub lapidibus, ad summum montem Jurjura.

Espèce très distincte par sa petite taille, sa forme assez allongée, son prothorax relativement étroit, à gouttière latérale presque nulle, à marge latérale épaissie en arrière, ses stries très fines, et la saillie dentiforme du rebord basilaire de l'élytre. Elle peut se placer auprès de *Z. Brondeli* Reiche, dont elle s'éloigne à première vue par la taille, la forme, et surtout la structure du pronotum.

Çà et là, sous les pierres, par individus isolés ; je n'ai pris qu'un mâle pour 8 femelles. L'éclosion a lieu de juillet à septembre.

16. **Geostiba praeses**, nov. sp. — *Insignite magna, rufa, nitidissima, subtiliter flavo pubescens, necnon pilis erectis nigris hirta. Caput laeve; oculi minutissimi, nigri; antennae haud clavatae, articulo 3° quam 2° paullo breviore, penultimis latioribus quam longioribus dimidio. Pronotum leviter transversum, lateribus rotundatum, subtilissime punctulatum. Coleoptera pronoto paullo breviora, ad suturam depressa, parce scabra. Abdomen crassum, grosse marginatum, parcissime granulatum.* — Signa maris : *pronotum longitudinaliter depressum. Coleoptera dense scabra, antice pone suturam utrinque gibberosa. Abdominis sextum (visibile) segmentum ad apicem carina valida, acuta, postice elata instructum, septimum in dentem obtusum terminatum.* — Long. : 3 mill.

Ad summum montem Jurjura, nivicola.

Cette belle espèce, une des plus grandes, sinon la plus grande du genre, ne peut être comparée à aucune de ses congénères, surtout celles actuellement connues du Nord-Africain. Elle a la taille, la couleur et un peu l'aspect de *Leptusa globulicollis* Rey, et, comme elle (cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1897], p. 306), se plaît sous les neiges fondantes des éboulis. J'en ai recueilli dans ces conditions une série d'exemplaires, mêlés à des *G. aurogemmata* Fauv. (1). On la retrouve en automne (octobre), plus ou moins immature, sous les grosses pierres enfoncées: quelques individus ont été recueillis en terre, à l'entrée de la grotte Ifri Khaloua.

17. **Oxypoda (Baptopoda) transgressa**, nov. sp. — O. depressipenni Aubé *colore et facie peraffinis, paululum minor, antennis brevioribus, haud clavatis, ultimo articulo multo minore, prothorace breviore, convexo, lateribus haud expanso, coleopteris planis, apice in medio emarginatis, et utrinque incisis, carina laterali paene evanida.* — Signa sexualia latent. — Long. : 2,5 mill.

Hab. ad summum montem Jurjura, terricola.

Insecte élégant, offrant tout l'aspect d'*O. depressipennis* Aubé (de Provence et d'Italie), en particulier la tête plus longue que large et les yeux à peine égaux aux tempes. Il s'en distingue par les antennes plus grêles et plus courtes, à peine élargies vers le sommet, à 3e article aussi long que le 2e, mais bien plus mince, le dernier moins grand, égal seulement aux deux précédents, par le pronotum plus court, moins grand par rapport aux élytres, bien plus convexe, nullement explané sur les bords, par le bord apical des élytres incisé de chaque côté en face du rebord abdominal, et très échancré au milieu; enfin la carène latérale des élytres est presque effacée, ce qui rend le disque entièrement plan (2).

J'ai recueilli une dizaine d'exemplaires de cet *Oxypoda*, en juillet, auprès des neiges du Djurdjura, surtout dans les sols légèrement argileux.

18. **Pselaphus Raffrayi**, nov. sp. — ♀. Ps. Chobauti Norm. *simillimus, sed multo major. Rufus, depressus, nitidus, pilis subincumbentibus sparsim hirtus. Caput elongatum; antennae validae, articulis sumptis longioribus quam latioribus; ultimi palporum articuli clava fusiformis, longior quam latior circiter triplo, tantummodo punctata. Pronotum rotundatum, laeve, fovea basali instructum. Coleoptera depressa, paululum longiora quam ad apicem latiora, setis triseriatim*

---

(1) Ce dernier (*Revue d'Entomologie*, XXIII [1904], p. 75) n'était connu que par les deux *types* découverts, il y a quatre ans, au djebel Bou Zegza, massif dépendant, du reste, du système de la Grande-Kabylie.

(2) Le sous-genre *Baptopoda* n'était guère fondé que sur la présence de cette carène, qui disparaît ici.

dispositis hirta, foveis basalibus sejunctis, manifestis, carina obtusa extranea limitatis. Abdomen ad basin excavatum. — Mas hucusque latet. — Long. : 2 mill.

Extrêmement voisin de *Ps. Chobauti* Norm., dont il se distingue à première vue par la taille, égale à celle des plus grands *Pselaphus* paléarctiques (*Heydeni*, *Stussineri*). Les antennes sont en outre sensiblement plus allongées, l'excavation du disque céphalique est bien moins profonde, les yeux sont plus gros, le prothorax est plus large ; enfin il existe une carène humérale, limitant, à l'extérieur, les fossettes basilaires de l'élytre ; elle manque entièrement chez *P. Chobauti*.

Deux femelles trouvées en tamisant de la terre humide exactement au lieu de capture d'*Oreocys Bedeli*.

Tableau des *Pselaphus* du Nord-Africain [1].

1. Abdomen dépourvu d'excavation ou très superficiellement impressionné à la base.......................... 2.

— Abdomen présentant une excavation basilaire très marquée. 3.

2. Massue des palpes verruqueuse. Fovéole externe des élytres prolongée sur le disque.................. *algiricus* Raffr.

— Massue des palpes lisse. Fovéole externe des élytres nullement prolongée.......................... *tuniseus* Norm.

3. Massue des palpes lisse ou ponctuée. Fovéoles basilaires des élytres bien séparées, prolongées sur le disque..... 4.

— Massue des palpes hérissée d'épines. Fovéoles basilaires des élytres presque confondues.......................... 6.

4. Taille de 1.5 mill. Antennes à articles aussi larges que longs. Fovéoles basilaires des élytres dépourvues de carène au côté externe .... *Chobauti* Norm.

— Taille de 2 mill. Articles des antennes plus longs que larges. Fovéoles limitées par une carène externe...... .... *Raffrayi* Peyer.

5. Antennes courtes ; leurs articles médians plus larges que

---

[1] Le « *Ps. Heisei* » signalé de Dellys (Letourneux in La Kabylie et les coutumes kabyles, 1872, t. I, p. 181) est probablement le *Chobauti* Norm., décrit de Bou-Berak, localité voisine de Dellys. Quant à celui cité de Bône par Raffray (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1896], p. 219), il faisait partie, ainsi que me l'a certifié M. L. Bedel, du matériel de Reitter, et sa provenance est manifestement inexacte. L'espèce est donc étrangère au Nord-Africain.

longs. Massue des palpes ovale. Fovéoles limitées par une carène forte.......................... *Sencieri* Coq.

— Antennes longues; tous leurs articles sensiblement plus longs que larges. Massue des palpes allongée. Fovéole limitée par une carène courte et faible..... *inuus* Peyer. (1).

19. **Timarcha peresa**, nov. sp. — ♀. *Oblongo ovata, parum convexa, opaca, nigra, capite, antennis, pedibus, abdomineque coeruleo aut violaceo aeneis, ungulis rufescentibus. Caput fortiter dense punctatum. Pronotum pulvinatum, fortiter sat dense punctatum, praetereaque nonnullis punctis majoribus insculptum, lateribus deflexis, parum rotundatis, margine laterali subtili, ante angulos posticos evanida. Coleoptera connata. ovalia, plus minusve convexa, rugis confluentibus necnon punctis profundis interdum sitis insculpta. Mesosternum leviter emarginatum. Abdomen punctulatum. Tarsorum area tomentosa integra, onychio subtus pilis nigris densis instructo. — ♂. Minor, convexior, pariter autem sculptus, tarsis expansis, abdomine confertim punctato.* — Long. : ♂ 9,5-10,5 mill.; ♀ 11-13 mill.

Hab. ad summum montem Jurjura, plerumque errans.

Taille et aspect de *T. Endora* Buq., dont il diffère par le pronotum très convexe, très rétréci en arrière, fortement ponctué et assez brillant, pourvu d'un rebord presque complet, par les élytres soudés, les pattes métalliques et les antennes bien plus courtes. Diffère davantage encore de tous les autres *Timarcha* du Nord de l'Afrique.

Il est à remarquer que l'espèce particulière à la Petite-Kabylie (Babor), *T. insignis* Guérin, n'a rien de commun avec celle-ci, mais se rapproche au contraire de *T. crassaticollis* Fairm., espèce propre à la Grande-Kabylie et à l'Atlas, et dont j'ai trouvé un exemplaire sur la crête même du Djurdjura.

20. **Brachyrrhinus** (s. str.) **Kaci** (2), nov. sp. -- *Parum convexus, subelongatus, niger aut brunneus, pedibus rufescentibus, opacus, superne setis flavis, adpressis, crassis, haud clavatis, interdum ad modum fasciarum undulatarum transverse congestis indutus. Caput conicum, punctulatum, rostro crasso, plano, rugoso et setuloso, apice autem in area depressa laevigato, pterygiis expressis; oculi fere planati, laterales; fronte plana, rostro aequilata, scrobibus usque ad oculos productis. Antennae graciles, dimidium longitudinis corporis attingentes; scapo leviter clavato, articulis 2° et 3° subaequales, reliquis funiculi*

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 249.

(2) « Kaci », prénom kabyle.

longioribus quam latioribus, clava fusiformi. Pronotum aeque longum ac latum, aut paullo transversum, lateribus valde rotundatum, antice et postice aequilatum, in medio latissimum, sat dense tuberatum necnon setis gracilibus instructum. Coleoptera ad apicem recte declivia, striato-punctata, punctis setigeribus, interstitiis convexis (lateralibus fere carinatis) et setis crassis instructis. Pedes aequales, graciles, femoribus haud dentatis. Corpus subtus laevigatum, setis tenuissimis instructum, abdomine vix punctulato. — Signa sexualia latent. — Long. : 6,25-8 mill.

Ad summum montem Jurjura, haud infrequens.

Cette espèce se range sans difficulté dans la 12^e^ cohorte de Stierlin. Elle est voisine de *rudis* Stierl. (Alger, Oran) dont elle se distingue par ses soies très épaisses, tendant, chez certains exemplaires, à former sur les élytres une vague marbrure ondulée, par le rostre plan, non sillonné, les deux premiers articles du funicule presque égaux en longueur, le pronotum beaucoup plus élargi, et l'ensemble de la sculpture sensiblement atténué. Elle est commune sur la crête du Djurdjura (¹), souvent mêlée à *Meira Peyerimhoffi* Pic (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 274). L'éclosion a eu lieu en octobre.

Quatre Vésicants africains nouveaux [Col.]

par Maurice Pic.

Zonabris (Ceroctis) bisbilunulatus, nov. sp. — Long. : 13 mill. — *Elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris antice luteo limbatis, in disco luteo maculatis et fasciatis : maculis 2 ad basin et ante apicem sitis, fasciis 2 sinuatis ante et post medium positis; antennis pedibusque nigris.*

Allongé, brillant, revêtu d'une pubescence grisâtre avec quelques poils dressés, ceux-ci en partie obscurs, noir, avec les élytres ornés de dessins jaunes, membres noirs. Tête fortement et assez densément ponctuée; antennes assez robustes, plus ou moins fortement dentées à partir du 4^e^ article; prothorax plus long que large, fortement rétréci en avant et faiblement en arrière, sillonné sur le milieu du disque et en arrière, à ponctuation forte et assez dense; élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, subarrondis au sommet, densé-

---

(1) Où le Dr Jeannel l'avait déjà recueillie en septembre 1906.

ment et subruguleusement ponctués, sans côtes distinctes, ayant sur chacun les dessins jaunes suivants : une bordure antérieure externe allant de la base un peu au delà de la première fascie, deux macules discales, la 1^{re} placée à leur base, la 2^e avant leur sommet, deux fascies sinuées atteignant presque la suture et touchant le bord externe, la 1^{re} placée peu avant, la 2^e un peu après leur milieu; dessous du corps foncé, peu densément orné d'une longue pubescence grise; pattes foncées, avec les ongles des tarses roux.

Afrique occidentale : Congo (coll. Pic).

Peut se placer près de *Z. serricornis* Gerst., dont il se distinguera à première vue par sa forme plus étroite et le dessin différent des élytres.

Coryna naiwashana, nov. sp. — Long. : 8-9 mill. — *Minutus et paulo latus, subnitidus, griseo pubescens et pilis nigris hirsutus, niger, elytris anterius longe luteo limbatis, luteo notatis : litura elongata antice, maculis tribus, una externa ante apicem sita, alteris 2 dorsalibus ante, et post, medium sitis; antennis apice testaceis, ad basin nigris; pedibus nigris.*

Petit, peu large et peu brillant, revêtu d'une pubescence grisâtre peu serrée, ayant quelques longs poils noirs dressés; noir, avec les élytres ornés de dessins jaunes; antennes noires à la base, testacées à partir du 6^e article; pattes noires. Tête fortement et irrégulièrement ponctuée; antennes courtes; prothorax à peine plus large que long, presque droit sur les côtés, un peu diminué et subarrondi antérieurement, impressionné sur les côtés et sur le milieu du disque, à ponctuation forte et rapprochée; élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, faiblement subtronqués au sommet, densément et subruguleusement ponctués, sans côtes distinctes, ayant sur chacun les dessins jaunes suivants : une bordure externe étroite prolongée au delà du milieu, avec une macule subtriangulaire isolée, externe, placée avant le sommet; deux macules discales isolées, placées l'une avant, l'autre après le milieu; enfin un trait allongé, partant de la base et n'atteignant pas le milieu. Dessous du corps foncé, orné d'une pubescence grisâtre assez rapprochée; pattes foncées, avec les tarses roux.

Afrique orientale anglaise : Naiwasha (reçu de Rolle).

Voisin de *Heynei* Pic, mais élytres non fasciés en dessous du milieu, avec les autres dessins jaunes de ces organes différents.

C. robusta, nov. sp. — Long. : 15 mill. — *Robustus, paulo elongatus, nitidus, griseo-argenteo-pubescens, niger, elytris luteo-limbatis et notatis : maculis 2 basalibus, una externa elongata, altera subrotun-*

data ad scutellum sita, fasciis 2 latis et sinuatis ad, et post medium sitis; antennis, articulis 2 primis basalibus nigris exceptis, testaceis; pedibus nigris.

Robuste, un peu allongé, brillant, revêtu d'une pubescence gris argenté, peu dense; noir, avec les élytres ornés de dessins jaunes; antennes testacées, moins les 2 premiers articles noirs; pattes noires. Tête à ponctuation assez forte, plus ou moins dense; antennes relativement longues. Prothorax un peu plus long que large, distinctement rétréci en avant, impressionné latéralement et courtement sillonné sur le milieu du disque, à ponctuation irrégulière assez forte, plus ou moins dense. Élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, faiblement subtronqués au sommet, plus ou moins densément ponctués, avec des traces de côtes sur le disque; ayant sur chacun les dessins jaunes suivants : une bordure externe non étendue à l'extrémité, deux macules basales, une externe allongée, l'autre grande et subarrondie placée près de l'écusson, deux fascies relativement larges et sinuées, la première vers le milieu, la deuxième en dessous. Dessous du corps foncé, assez densément pubescent de gris argenté; pattes foncées avec les tarses roux.

Afrique occidentale : Congo (coll. Pic).

Espèce bien distincte par sa forme robuste et ses dessins élytraux grands ou larges, pouvant prendre place près de *Hermaniae* F.

Actenodia unimaculata, nov. sp. — Long. : 8-9 mill. — *Brevis et latus, nitidus, obscuro pubescens, niger, elytris subcoeruleis, ad humeris luteo maculatis; antennis pedibusque nigris.*

Court et large, plus brillant sur l'avant-corps que sur les élytres, orné de quelques poils foncés, courts et dressés; noir, avec les élytres bleuâtres, marqués d'une macule humérale jaune. Tête courte et large, fortement et peu densément ponctuée; antennes noires; prothorax court, subarrondi antérieurement, un peu étranglé sur les côtés postérieurs, fortement sinué et rebordé à la base, à ponctuation forte, plus ou moins écartée; élytres rebordés, courts, bien plus larges que le prothorax, subparallèles, subarrondis à l'extrémité, à ponctuation ruguleuse, fine et serrée, ornés à la base et extérieurement d'une macule jaune peu allongée, d'ordinaire rétrécie postérieurement; pattes foncées ainsi que le dessous du corps.

Afrique : Uzagara (coll. Pic, ex coll. Ancey).

Espèce des plus distinctes par son système de coloration, et pouvant prendre place en tête du genre.

Description d'une nouvelle espèce d'*Idgia* Cast. de Chine [Col.]

par Maurice Pic.

Idgia major, nov. sp. — Long. : 18 mill. — *Grandis, modice elongatus, fere opacus, griseo aut fusco pubescens, subcoeruleus, elytris nigris, labro, palpis, antennis ad basin abdomineque apice testaceis.*

Grand et un peu allongé, presque mat, orné d'une pubescence espacée grise ou obscure, en partie redressée; de coloration générale foncée, avec seulement le labre, le dessous des premiers articles des antennes, les palpes et l'extrémité de l'abdomen testacés. Tête un peu allongée, d'un noir bleuâtre; antennes noires, à premiers articles plus ou moins testacés en dessous; prothorax d'un noir bleuâtre, allongé sans être trop étroit, diminué aux deux extrémités, déprimé sur le milieu du disque, à ponctuation irrégulière, plus ou moins rapprochée; élytres d'un noir mat, bien plus larges que le prothorax, subparallèles, peu atténués à l'extrémité, subarrondis séparément au sommet, sans côtes nettes, à ponctuation subruguleuse fine et très dense; pattes d'un noir un peu bleuâtre. Dessous du corps foncé, avec l'abdomen largement testacé à son extrémité.

Chine méridionale : Yunnan (acquis de M. Donckier).

Espèce distincte entre toutes par sa grande taille jointe à sa coloration, et qui peut prendre place près de *oculata* Redt.

Sur *Ischnocoris hemipterus* Schill. et *I. angustulus* Boh. [Hém. Hétér.]

par O. M. Reuter.

Dans leur Faune entomologique armoricaine. Hémiptères, I, Lygéides, p. 44 (en note), MM. Guérin et Péneau disent : « C'est tout à peine si l'*I. angustulus* Boh. pourrait constituer une variété bien insignifiante de l'*I. hemipterus* Schill. ». Ils réunissent par cela ces deux espèces, considérant l'*I. angustulus* Boh. comme simple synonyme de *I. hemipterus* Schill., ainsi que l'avait fait M. le Dr Puton, dans son Catalogue des Hémiptères d'Europe, 1875.

En s'appuyant sur cet avis de M. Puton, on a décrit en 1880 deux espèces prétendues nouvelles de ce genre. M. le Dr Horváth (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1880], p. lxii) décrit l'*I. intermedius*, dont il met plus nettement en relief, en 1881 (*l. c.*, p. XXXIII), les caractères distinctifs de l'*I. hemipterus*. Dans l'*Oefvers. Finska Vet. Soc. Forh.*, XXII, p. 9, j'ai décrit l'autre espèce : *I. sinuaticollis* (de la Grèce), en montrant de la manière suivante les caractères qui le différencient de l'*I. hemipterus* : « I. hemiptero SCHILL. *affinis, sed minor et gracilior, antennarum articulo secundo toto flavo, hemielytris laetius coloratis magis abbreviatis pronotique lateribus ante basin fortius sinuatis divergens* ».

En comparant les deux descriptions citées plus haut, je m'aperçus que j'avais décrit comme nouvelle l'espèce regardée par HORVÁTH comme *hemipterus* SCHILL., et que l'espèce que j'avais pensé être l'*hemipterus* était identique à l'*intermedius* HORV. En examinant les descriptions précédentes, je trouvais encore que mon I. *sinuaticollis* était identique au vrai *hemipterus* SCHILL., mais que l'*intermedius* HORV. était synonyme de *Pachymerus angustulus* BOH. (dont j'avais examiné aussi les *types*) et au *P. oculatus* FLOR. Voir REUTER, *Ent. Tidskr.*, [1881], p. 68, où cette synonymie, acceptée depuis par PUTON, HORVÁTH, etc., est établie pour la première fois.

En tous cas, M. HORVÁTH et moi avions découvert presque simultanément que deux espèces bien différentes se trouvaient confondues. Cette même confusion est maintenant établie à nouveau par MM. GUÉRIN et PÉNEAU : « Nous ne croyons pas, en tout cas, à l'existence de deux espèces, et pour nous l'*I. hemipterus* SCHILL. existe seul ».

MM. GUÉRIN et PÉNEAU remarquent qu'il existe des individus brachyptères à cories très obliquement coupées en arrière, à angle externe aigu, à membrane en lamelle semi-circulaire comme chez l'*I. angustulus*, mais à élytres laissant les *trois* derniers segments abdominaux à découvert, et à deuxième article des antennes tout à fait jaune, comme chez l'*hemipterus* SCHILL. Je le crois bien, mais pour moi ce fait ne signifie pas que les deux espèces soient pour cela identiques : les derniers caractères sont variables, voilà tout. J'ai observé déjà pareil fait dans ma description de l'*I. angustulus* BOH. (*Ent. Tidskr.*, *l. c.*) quant à la longueur des hémélytres (laissant les deux *ou trois* segments dorsaux à découvert). Quant à la couleur du deuxième article des antennes de l'*I. angustulus*, le sommet n'est pas toujours noir : j'ai vu un exemplaire macroptère, dont la base de cet article est brunâtre, mais le sommet jaune clair. La couleur des antennes varie certainement autant que celle des cuisses. Chez presque tous les exemplaires des deux espèces, *hemipterus* et *angustulus*, que j'ai examinés, les cuisses sont toutes brunâtres au sommet; MM. GUÉRIN et PÉNEAU ne signalent qu'un anneau brun aux cuisses antérieures; j'ai en effet trouvé aussi quelques individus de l'*I. angustulus* ainsi dessinés.

La validité des raisons pour la réunion des deux espèces susdites est ainsi très faible. Il reste toujours les différences suivantes entre leurs formes brachyptères (formes les plus communes) :

1. *I. hemipterus* Schill. : Taille plus faible et plus étroite; couleur jaunâtre plus claire; pronotum aux côtés plus profondément sinués; hémélytres plus courts, à corie tronquée en travers, à peine obliquement coupée, à angle externe droit, à membrane réduite à une faible bandelette, laissant les *trois* ou *quatre* segments dorsaux à découvert.

2. *I. angustulus* Boh. : Taille plus grande et plus large; couleur jaunâtre plus grisâtre; pronotum à côtés plus faiblement sinués; hémélytres plus longs, à corie toujours très obliquement coupée en arrière, à angle externe aigu, à membrane en lamelle semicirculaire, laissant les *deux* ou *trois* segments dorsaux à découvert.

J'avoue que je ne comprends pas le raisonnement de MM. Guérin et Péneau : « Du reste, et il est même rationnel de le supposer, l'*I. hemipterus* de Schilling ne serait-il pas un stade jeune (!) de l'*I. angustulus* Boh.? Nous n'avons jamais vu d'*I. hemipterus* Schill. de taille supérieure à l'*I. angustulus* Boh. » Les auteurs cités croient-ils bien, que ce stade jeune supposé s'accroît encore et se transforme en un stade à membrane aussi développée que chez l'*I. angustulus*, et que ce dernier stade à son tour se développe en une forme macroptère? Croient-ils que les formes brachyptères des Hémiptères se développent encore en macroptères?

Mais alors, en présumant la possibilité d'un tel développement inattendu, pas encore observé, pourquoi ne trouverait-on en Scandinavie et en Finlande que des exemplaires à élytres développés comme chez l'*I. angustulus*? Chez nous, *on n'a jamais trouvé* ce prétendu stade jeune, et cependant l'espèce est prise plusieurs fois en assez grand nombre. La raison me paraît claire : l'*I. angustulus* est une espèce bien différente, plus boréale; l'*I. hemipterus* Schill. une espèce plus méridionale, n'étant pas répandue aussi haut vers le Nord.

Enfin la question, quant à l'identité ou la différence de ces deux espèces, est élucidée par la *comparaison de leurs formes macroptères* (très rares).

La forme macroptère de l'*I. angustulus* Boh. a le pronotum beaucoup plus élargi en arrière, le bord postérieur de celui-ci distinctement plus large que la longueur du pronotum, le disque antérieur plus mat et très faiblement convexe, la tête 1,4 plus étroite que le bord basal du pronotum, les hémélytres atteignant le sommet de l'abdomen, à membrane blanchâtre.

La forme macroptère de l'*I. hemipterus* Schill. a le pronotum à peine élargi en arrière, aux côtés plus sensiblement sinués avant la base et au bord postérieur aussi large que la longueur du pronotum, le disque antérieur distinctement convexe et plus brillant, la tête à peine plus étroite (1/6) que la base du pronotum, les hémélytres laissant le dernier segment dorsal à découvert, à membrane noire, blanchâtre seulement vers la suture de la corie.

Et cette forme macroptère de l'*I. hemipterus n'est pas plus grande* que la forme brachyptère, mais bien toujours, comme cette dernière, plus petite et distinctement plus étroite que les deux formes de l'*I. angustulus*. L'*I. angustulus* est une espèce plus grande, l'*I. hemipterus* une espèce plus petite. Voilà la simple raison pour laquelle MM. Guérin et Péneau n'ont « jamais vu d'*I. hemipterus* Schill. de taille supérieure à l'*I. angustulus* Boh. ».

Voyage de M. René Chudeau du Sud-Algérien au Tchad (1905-1906) [Hym.]

par R. du Buysson.

Pendant son long voyage à travers le Sahara pour atteindre le Tchad, M. René Chudeau a recueilli un certain nombre d'Hyménoptères. Leur présence dans les différentes localités où il les a capturés nous donnera des indications fort précieuses sur l'extension de la faune saharienne jusque vers le 15° de latitude Nord. Les récoltes de M. Foureau et du Dr Fournial nous avaient déjà renseignés sur la dispersion géographique de certaines espèces; mais les nouveaux témoignages apportés par M. Chudeau sont encore plus probants, car ils sont plus nombreux, et nous pourrons en déduire que les Hyménoptères qui habitent le Nord de l'Afrique et le Sahara se retrouvent vers le Sud, beaucoup plus bas qu'on le supposait.

Je vais énumérer les espèces par ordre de date de capture; ce qui nous mènera de l'Ahaggar jusqu'au grand lac (1). Les Fourmis et les Mutilles ont été déterminées par M. Ernest André (de Gray), à qui j'adresse mes bien vifs remerciements.

(1) Consultez la carte de l'itinéraire (*La Gégraphie*, 15 février 1907).

Oued Amga, 12 juin 1905.

1. *Myrmecocystus bombycinus* Roger ☿. — Cette jolie Fourmi, aux reflets soyeux, est spéciale au Sahara. On l'a signalée aussi d'Égypte et des bords du bassin de la mer Rouge.
2. **Labus Chudeaui,** nov. sp. — Un Euménide inconnu jusqu'à présent et que je dédie à M. Chudeau, en souvenir de son voyage au Tchad.

En voici la description :

Corps de très petite taille, mais assez robuste; noir, avec le bord antérieur et le milieu du pronotum, deux taches séparées sur l'écusson, une petite tache sur les mésopleures près des ailes antérieures, le bord apical du pétiole abdominal, une grande marge sur le 2^e^ tergite et sur le 1^er^ sternite de l'abdomen, les tibias et l'extrémité des cuisses, jaune blanchâtre; le clypéus, les mandibules, les antennes et la bordure des ornements blancs, roux-ferrugineux. La ponctuation générale assez grosse, profonde, espacée. Tête épaisse, très convexe sur le front, de la largeur du thorax; clypéus se terminant en forme de lamelle carrée, légèrement sinuée à l'extrémité et déprimée transversalement près du bord apical, couvert de points seulement dans la partie antérieure; le bas de la face garni de poils blancs, argentés. Antennes courtes, brunies en dessus à l'extrémité. Pronotum nettement transversal à son bord antérieur; les angles latéraux aigus, subspinoïdes; les côtés légèrement sinués antérieurement; écailles grandes, jaune blanchâtre, tachées de roux ferrugineux au milieu; écusson rectangulaire, les taches blanches lisses; postécusson roussâtre, élevé en deux petites crêtes dressées; segment médiaire doucement déclive, garni de poils blancs, muni de chaque côté près du point d'attache de l'abdomen d'une dent blanchâtre, assez forte. Ailes hyalines, la 2^e^ cellule cubitale fortement resserrée sur la nervure radiale; pattes normales, cuisses et tarses roussâtres. Abdomen avec son pétiole modérément long, piriforme allongé vu en dessus, brusquement renflé à la base en dessus, le bord apical renflé en bourrelet lisse; le reste de l'abdomen en forme de grelot subpétiolé; le 2^e^ tergite muni d'une large marge déprimée, amincie et garnie d'une série de gros points; la bordure jaune qui précède cette marge amincie est lisse, imponctuée; les autres segments de l'abdomen sont brun roussâtre, légèrement décolorés sur leur bord apical. — ♀. Long. : 4,50 mill.

Ce *Labus* est distinct de toutes les autres espèces par la forme du clypéus et du postécusson.

Tit (1.000^m d'altitude); 9 août 1905.

1. ***Myrmecocystus viaticus*** Fabr. ☿. — Cette Fourmi est très abondante dans tout le Nord de l'Afrique : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripolitaine, Égypte et toute l'Asie occidentale.
2. ***Vespa orientalis*** L. ☿. — Cette Guèpe habite le bassin de la Méditerranée, mais je ne l'ai jamais vue du Maroc. Je ne l'ai point rencontrée en Tunisie. Par contre, elle est commune dans tout le bassin du Nil, et elle devient très abondante dans l'Arabie, la Perse, jusque dans l'Inde. Sa présence à Tit est un fait bien curieux. Tit est un point isolé où il se trouve assez d'eau pour que les habitants y puissent faire de la culture irriguée. Elle y peut donc vivre, mais y est-elle venue depuis la formation du Sahara, ou bien est-elle un des derniers représentants d'une faune disparue avec la fécondité du sol? M. le Dr Fournial avait capturé, le 7 décembre 1898, deux mâles de cette même espèce près d'une source dans l'Oued Samene, au pays des Touaregs Azdjer, un peu au sud du 27° de latitude nord.

Tamanghasset; du 12 août au 3 septembre 1905.

1. ***Myrmecocystus bombycinus*** Roger ☿.
2. ***Camponotus sericeus*** F. ☿. — Cette Fourmi habite toute l'Afrique équatoriale, l'Arabie et l'Inde.
3. ***C. maculatus*** F. race ***carinatus*** Brullé ☿. — Commune dans toute l'Afrique.
4. ***Messor barbarus*** L. race ***capitatus*** Latr. var. ***niger*** André ☿. — Répandue dans tout le Nord de l'Afrique et beaucoup d'autres parties du bassin de la Méditerranée. C'est donc encore une espèce dont l'aire de dispersion s'étend fort au Sud.
5. ***Cremastogaster Schmidti*** Mayr var. ***loestrigon*** Em. ☿. — Se rencontre dans l'Europe méridionale, le Nord de l'Afrique et l'Asie occidentale.
6. ***Dasylabris maura*** L. ♀. — Cette Mutille est commune dans tout le bassin de la Méditerranée, l'Europe moyenne et méridionale, et aussi jusqu'en Perse.
7. ***Ephutomma frontalis*** Klug ♂. — La capture de cette Mutille est d'un double intérêt, car elle n'a jamais été signalée depuis Klug, dont le *type* provenait d'Égypte. Cette rare espèce appartient donc à la faune saharienne.
8. ***Scolia erythrocephala*** F. ♂ ♀. — Cette Scolie habite le bassin de la

Méditerranée, presque toute l'Afrique et une grande partie de l'Asie occidentale.

9. **Ammophila dives** Brullé ♀. — Se trouve dans tout le Nord de l'Afrique et le reste du bassin de la Méditerranée.
10. **Bembex Dahlbomi** Handl. ♀. — A été capturé aussi dans nombre de localités du Nord de l'Afrique et dans le Kordofan. Sa présence à Tamanghasset est digne d'être remarquée.
11. **Eumenes dimidiatipennis** Sauss. ♀. — Habite la Syrie, l'Arabie et l'Égypte.

Oued Ighargar; 4 septembre 1905.

1. **Scolia unifasciata** Cyrill. ♂. — On est étonné de rencontrer à une aussi minime latitude, cette Scolie qui appartient à la faune du Sud de l'Europe. Elle habite cependant aussi le Nord de l'Afrique.
2. **Bembex chlorotica** Spin. ♀. — Ce *Bembex* n'était connu que d'Égypte et d'Arabie.

Tassili de l'Oued Tagrira (60^m d'altitude); 8 septembre.

1. **Myrmecocystus bombycinus** Roger ☿.

Oued Tidek; septembre.

1. **Myzine cercerigastra** Gribodo ♂. — Ce rare Hyménoptère a été décrit par M. J. Gribodo, en 1893, dans le *Bullettino della Societa entomologica italiana*. Le *type* venait de Boghari, en Algérie. M. J. Gribodo, en décrivant cette espèce, craignait qu'elle fit double emploi avec la *M. latifascia* Palma (in A. Costa, Prospetto degli Imenotteri italiani, pars 2^a, p. 118, 1887), dont il n'avait pas pu se procurer la description. M. J. de Gaulle ayant eu l'amabilité de me communiquer le travail de Costa, j'ai pu constater que la *M. cercerigastra* Gribodo n'a rien de commun avec la *M. latifascia* Costa. Du reste Palma considérait cette dernière comme une variété de la *M. sex fasciata* Rossi (Notamento d'Insetti Imenotteri scavatori della Sicilia settentrionale in *Napoli, Annali dell' Accademia degli aspiranti Naturalisti, ann. 2,* 1869, p. 32-44).
2. **Chrysis Ehrenbergi** Dahlb. ♀. — Habite le Sud de l'Algérie et l'Égypte.
3. **Eumenes caffra** L. ♀. — Répandu dans toute l'Afrique chaude. La mission Foureau-Lamy l'a rapporté de la vallée de Taghazi, au nord de l'Aïr.

4. *Rhynchium cyanopterum* Sauss. ♀. — N'est point rare au Sénégal et se retrouve en Égypte.

Zélim; septembre.

1. *Camponotus sericeus* F. ☿, minor.
2. *Myrmecocystus bombycinus* Roger. ☿.

Iferouane; octobre 1905.

1. *Xylocopa aestuans* L. ♀. — Cette Xylocope est dispersée dans toute l'Afrique chaude.

Nord de l'Aïr; octobre.

1. *Parapsammophila lateritia* Taschenb. ♀. — Ce beau Sphégide a été décrit comme habitant la Nubie.

Sud de l'Aïr; octobre.

1. *Eumenes dimidiatipennis* Sauss. ♀. — Fréquente le bassin de la Mer Rouge, l'Égypte, l'Arabie et la Syrie. Sa capture dans l'Aïr est donc fort intéressante.

Agadez; fin octobre 1905.

1. *Stilbum splendidum* F. ♀. — Espèce cosmopolite.

Tagama; novembre.

1. *Sphex subfuscatus* Dahlb. ♀. — Ce *Sphex* habite l'Europe méridionale, le Nord de l'Afrique et l'Asie occidentale.

N'Guigmi; février 1906.

1. *Eumenes tinctor* Christ. ♀. — Ce gros Eumène habite toute l'Afrique chaude. Je l'ai vu aussi d'Arabie et de Madagascar.

Goumsa, 23 mai 1906.

1. *Eumenes tinctor* Christ. ♀. — Cette localité se trouve sur le trajet de retour suivi par M. Chudeau entre Tessaoua et Niamey sur le Niger.

Koulicoro (au nord-ouest de Bammako).

1. *Camponotus maculatus* F. ♂. — Fourmi commune à toute l'Afrique et à l'Asie occidentale.

Sur quelques points d'anatomie des glandes venimeuses des Hyménoptères

par le Dr L. Bordas.

Nous avons déjà, antérieurement, étudié les glandes venimeuses de la plupart des Hyménoptères (¹). Plus récemment, la nature du venin des Abeilles a fait l'objet de recherches de la part de Phisalix (²). Il contient, d'après cet auteur, trois principes actifs distincts : 1° une substance *phlogogène* qui est détruite à 100°; 2° un *poison convulsivant*, qui ne résiste pas à l'ébullition prolongée, et 3° un *poison stupéfiant* qui n'est complètement détruit qu'à 150°.

Dans la présente note, nous allons décrire quelques particularités anatomiques qu'affectent les glandes venimeuses de certains Hyménoptères appartenant aux tribus suivantes : *Apinae* (*Xylocopa violacea* L.), *Bombinae* (*Bombus lapidarius* Fabr. et *B. terrestris* Fabr.) et *Vespinae* (*Vespa crabro* L. et *V. germanica* Fabr.).

1° ***Xylocopa violacea*** (fig. 1, A). Les glandes venimeuses comprennent deux organes : la *glande alcaline* et la *glande acide*. La première a la forme d'un sac allongé, plus ou moins cylindrique et à parois plissées. Son extrémité libre se termine en cœcum, et sa partie proximale s'élargit légèrement et forme une sorte de réservoir sphérique, suivi d'un conduit excréteur très court, qui va se fusionner avec le canal efférent de la glande acide. La *glande acide* est un tube allongé (4 à 6 centimètres), sinueux, de couleur blanchâtre et bifurqué à son extrémité distale. Sa portion postérieure s'élargit progressivement et constitue un réceptacle glandulaire, sacciforme et à parois minces. Le canal excréteur qui lui fait suite est court et se fusionne à son congénère. De leur réunion résulte un conduit efférent très court, à parois épaisses, qui va déboucher, par un orifice circulaire, à la base de l'aiguillon (fig. 1, A).

2° Nous n'avons rien à ajouter à la description anatomique que nous avons déjà faite des glandes venimeuses des *Bombinae* (cf. *Ann. des Sciences nat.*, *Zool.*, 7e série, t. XIX [1894], p. 292-296); leur partie terminale seule présente une particularité que nous signalerons brièvement. Les canaux efférents se rapprochent, se soudent à leur ex-

---

(1) L. Bordas, Appareil glandulaire des Hyménoptères (*Ann. des Sciences naturelles, Zoologie*, 1894).

(2) Cf. *C. R. Acad. des Sciences*, 25 juillet 1904, et *Science, Arts, Nature,* 3 septembre 1904.

trémité postérieure et vont s'ouvrir dans l'aiguillon par une fente transversale, limitée, vers le bas, par une lamelle conique et, au-dessus, par une lèvre hémisphérique (fig. 1, B).

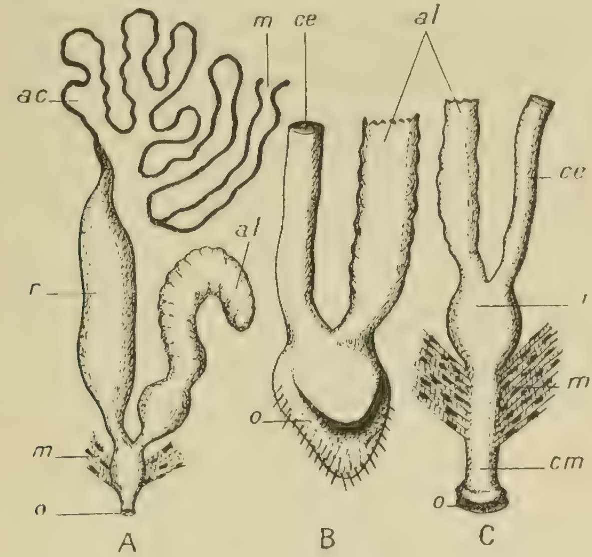


Fig. 1. — A, ensemble des glandes venimeuses de la *Xylopa violacea*; B et C, parties terminales des glandes venimeuses de *Bombus terrestris* (B) et de *Vespa crabro* (C); — *o*, orifices glandulaires; *m* faisceaux musculaires; *ac,* glande acide de Xylocope, bifide à son extrémité antérieure *m*; *r,* réservoir; *al,* glande alcaline; *cc,* canaux excréteurs de la glande acide (*Bombus* et *Vespa*); *cm,* conduit efférent impair des glandes à venin de *Vespa crabro*, avec renflement initial *i* et faisceaux musculaires latéraux *m*.

3° La glande alcaline des *Vespinae* est peu développée, eu égard à la taille de l'insecte. Elle est constituée par une masse blanchâtre, sacciforme, aplatie et plissée transversalement à l'état de vacuité, mais pouvant, quand elle est remplie de liquide, atteindre 6 millimètres de longueur. Elle est située à gauche du corps de l'animal, dans le dernier segment de l'abdomen. Son canal excréteur est très court et fait suite, sans ligne de démarcation sensible, avec la partie glandulaire. Il pénètre à la base de l'aiguillon et va déboucher à l'extrémité antérieure renflée d'un conduit impair qui reçoit également le canal efférent de la glande acide. Les conduits terminaux des deux organes ne s'ouvrent donc pas séparément, comme on le croyait autrefois, à la base de l'aiguillon.

Le canal efférent de la glande acide est cylindrique, à parois transparentes, et prend naissance à l'extrémité postérieure de la vésicule à venin. Il traverse un massif de glandules monocellulaires qui l'enveloppe presque en entier, et qui s'étend jusqu'à son extrémité postérieure. Il se rapproche ensuite de son congénère et se fusionne avec lui pour constituer un conduit excréteur impair. Ce dernier débute par un renflement initial sphérique à parois épaisses; il devient ensuite cylindrique et donne latéralement insertion à de nombreux faisceaux musculaires, disposés en barbes de plume, dirigés en avant et allant se fixer sur les parois internes de la base de l'aiguillon. Le conduit efférent terminal, dont la face dorsale est lisse, se rétrécit peu à peu et va s'ouvrir vers le quart antérieur de l'aiguillon, par un orifice aplati transversalement, taillé en bec de flûte et limité, dorsalement et ventralement, par deux lèvres spatuliformes, à contours arrondis, de nature chitineuse et de couleur jaune foncé (fig. 1, C). La teinte des lèvres est tout à fait caractéristique et permet de retrouver facilement l'ouverture du conduit excréteur impair des deux glandes venimeuses.

Structure histologique des canaux excréteurs des glandes venimeuses (*Vespa*).

1° Canal excréteur de la glande acide des Vespides (*Vespa crabro* et *V. germanica*). — La figure 2 représente une coupe de l'extrémité antérieure du canal excréteur, passant un peu en arrière du réservoir à venin. Les parois du conduit sont remarquables par leur rigidité et surtout l'épaisseur de leur *intima* chitineuse (*ic*). La bordure interne de celle-ci limite le lumen central (*c*) et décrit de nombreuses sinuosités, à sommets amincis et aigus, formant ainsi des sortes de denticules tout à fait caractéristiques (*d*). La membrane ou *intima* chitineuse est hyaline, transparente et présente, du côté interne, une série de striations à directions parallèles. Du côté externe, au contraire, elle se continue, sans ligne de démarcation bien nette, avec un liséré protoplasmique (*p*) situé tout à fait à la périphérie. Au centre du canal, existe un produit granuleux, fortement rétracté (*pi*). Le protoplasme forme autour de la membrane chitineuse une bordure mince, irrégulière, avec, de distance en distance, de petits renflements dans lesquels sont logés les noyaux (*n*). Ces derniers, ovales et aplatis, sont reconnaissables à leur contour et à leurs granulations chromatiques. On assiste ici à une chitinisation à peu près complète de l'épithélium hypodermique. Enfin le conduit est entouré extérieurement par une membrane conjonctive (*m*), très ténue.

La figure 3 intéresse à la fois les parties terminales des canaux excréteurs et le conduit efférent impair des glandes venimeuses de *Vespa crabro*. Le canal excréteur (*c. al*) de la glande alcaline présente, avant de se fusionner (en *pi*) à son congénère, un renflement ovoïde, dont les parois, très épaisses, sont constituées presque en totalité par de

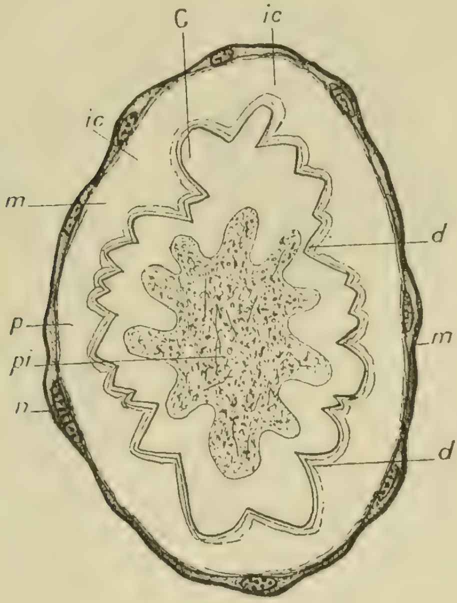


Fig. 2. — Coupe transversale du canal excréteur de la glande acide de *Vespa crabro*, passant en arrière du réservoir à venin. Ce canal est remarquable par l'épaisseur de sa membrane (*intima*) chitineuse *ic* ; C, cavité du conduit, avec son contenu *p*, fortement rétracté ; *m*, membrane enveloppante externe, très mince ; *p*, mince liséré protoplasmique avec noyaux aplatis *n*, espacés çà et là ; *d*, denticules nombreux et de dimensions variables que présente le bord interne de l'épaisse membrane chitineuse *ic*.

puissants faisceaux musculaires à directions radiales (*R*). Le canal excréteur (*ca*) de la glande acide, après s'être fusionné en *pi* à celui de la glande alcaline, constitue un conduit efférent impair (*ce*) qui va déboucher à la base de l'aiguillon. Ce conduit porte latéralement de nombreux faisceaux musculaires (*m*). La lumière de ces divers canaux est irrégulière et sinueuse et l'*intima* chitineuse qui l'entoure est épaisse et finement denticulée. Quant à l'assise chitinogène, elle est réduite à une mince bandelette protoplasmique contenant, çà et là, de petits noyaux aplatis *n* et appliqués contre la membrane chitineuse (fig. 3).

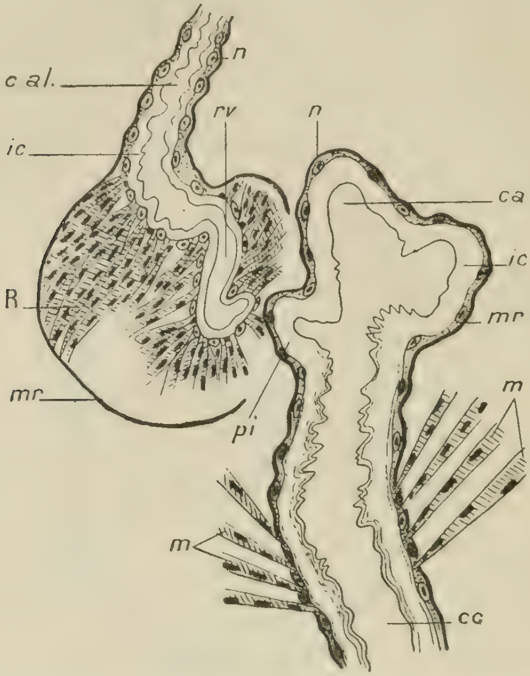


Fig. 3. — Parties terminales des glandes venimeuses de *Vespa crabro*; *c. al*, extrémité inférieure du canal excréteur de la glande alcaline, avec son épais renflement musculaire R; *ca*, portion inférieure du canal excréteur de la glande acide; *pi*, point de fusion des conduits efférents des deux glandes; *cc*, canal excréteur impair allant déboucher à la base de l'aiguillon.

Description de nouvelles Géléchides d'Algérie [Lép.]

par P. Chrétien.

Apodia gracilella, nov. sp. — Enverg. : 9-10,5 mill. — Ailes supérieures très étroites, lancéolées, aiguës, blanches, plus ou moins parsemées d'écailles brunes ou noirâtres. Sur la côte, une tache brune au 1/6, une autre au 1/3, descendant parfois sous forme d'une bandelette très oblique jusqu'au pli, et des stries vers l'apex brunes ou noirâtres; dans le pli, deux stries noires, l'une au 1/6, l'autre avant le milieu; dans la cellule discoïdale, deux stries noires très rapprochées, très fines, suivies parfois d'une troisième qui gagne le bord externe sous l'apex, de sorte que l'aile est divisée depuis le milieu par une fine ligne noire interrompue. Franges blanchâtres, teintées d'ocracé vers la partie inférieure, bordées d'écailles noires à la base, divisées par une ligne médiane et terminées par des écailles noires vers l'apex.

Ailes inférieures blanchâtres, soyeuses, luisantes; franges grises ou teintées d'ocracé.

Tête et thorax blanchâtres; antennes très distinctement annelées de blanchâtre et de brun foncé; palpes blancs, 2e article deux fois cerclé de noir, 3e article finement cerclé de noir à la base et au milieu, largement vers l'apex; abdomen blanchâtre ou légèrement ocracé, ainsi que les pattes; tarses des postérieures faiblement annelés de brunâtre.

Cette espèce se distingue de ses voisines par sa couleur très claire et ses stries noires, fines, surtout celles de la cellule.

Vole en avril, à Biskra.

A. ouedella, nov. sp. — Enverg. : 9-10 mill. — Ailes supérieures, étroites, lancéolées, aiguës, blanchâtres ou ocracé jaunâtre clair, plus ou moins fortement saupoudrées d'écailles brun foncé. Sur la côte, une tache brun noirâtre au 1/6 et une au 1/3, descendant obliquement sous forme de bande jusqu'au pli; dans le pli, deux stries noires, la dernière au-dessous de la bande oblique; dans la cellule, deux points brun noirâtre un peu strigiformes assez rapprochés, le premier presque au milieu, le second peu après; taches opposées indistinctes. Franges grises, plus ou moins teintées d'ocracé, bordées d'écailles noirâtres à la base et divisées par deux bandelettes plus foncées, peu distinctes. Ailes inférieures grises, peu luisantes; franges grises teintées d'ocracé roussâtre.

Tête et thorax ocracé plus ou moins clair. Antennes annelées de brun foncé. Palpes blanchâtres ou ocracés; 2e article taché de brun; 3e article finement cerclé de brun à la base et largement taché en dessous avant l'apex. Abdomen gris ocracé foncé. Pattes plus claires; tarses des postérieures peu distinctement annelés de brun.

Cette espèce se distingue facilement de ses voisines par la bande oblique des ailes supérieures.

Vole en avril, à Biskra.

Sclerocecis, nov. gen. — Tête lisse, écailles ou poils apprimés; antennes à article basilaire élargi, garni d'un côté de poils fins, étalés; articles suivants courts, pubescents; palpes maxillaires nuls; palpes labiaux très petits, presque nus, à 3^e article un peu aigu. Ocelles indistincts. Ailes supérieures très étroites, lancettiformes, à onze nervures : 3 et 4 coalescentes, 3 et 5 très éloignées, 6 très rapprochée de 7, ou du même point, 7 et 8 très distinctement tigées; ailes inférieures très étroites, égales dans leur largeur, un peu abaissées vers l'apex, terminé en bec peu aigu, bord externe oblique; à huit nervures : la médiane courbe et se rapprochant beaucoup du bord interne, émettant trois rameaux, 2, 3 et 4, en se redressant; 5 prenant origine près de 6; 7 et 8 indépendantes; nervures anales peu distinctes.

Ce nouveau genre appartient au groupe des Géléchides dont les palpes sont minuscules ou rudimentaires, et s'en distingue par sa nervulation.

S. pulverosella, nov. sp. — Enverg. : 11 mill. — Ailes supérieures ocracé argileux clair uniforme, parsemées, ou mieux saupoudrées entièrement et régulièrement d'écailles ocracé brunâtre qui ne forment aucun amas particulier, ni lignes, ni dessins. Franges concolores, n'ayant d'écailles ocracé brunâtre que vers leur base. Ailes inférieures un peu plus claires que les supérieures, luisantes, légèrement assombries vers les bords. Franges uniformément ocracé jaunâtre pâle. Tête et thorax ocracé argileux; antennes et palpes un peu plus pâles; abdomen ocracé argileux en dessus, plus clair en dessous; pattes ocracé argileux; tibias des pattes postérieures garnis de longs poils.

Ce papillon provient d'une cécidie ligneuse du *Limoniastrum guyonanum* Coss.-Dur. Les galles affectent différentes formes : sur les tiges minces, elles sont d'ordinaire allongées, fusiformes en un renflement régulier comme si l'axe de la tige et celui de la galle étaient communs (fig. 1); sur les tiges plus fortes, les galles sont le plus souvent placées sur un côté, de sorte que la tige, dans sa direction normale, est apparente de l'autre côté, lequel ne semble pas intéressé par la cécidie (fig. 2). Néanmoins on peut constater dans l'intérieur de la galle que la moelle a été touchée par la chenille. Parfois les galles sont très rapprochées, même connées (fig. 3 et 4). En général, les vieilles galles ont plutôt la

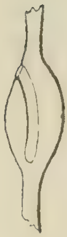


Fig. 1.

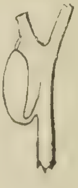


Fig. 2.

forme sphérique que celle d'un fuseau; ce qui prouverait qu'elles se modifient à la longue.

L'orifice par lequel le papillon doit sortir est tantôt au sommet de la galle, tantôt à la base; cela tient sans doute à la direction des branches plus ou moins inclinées ou couchées horizontalement.

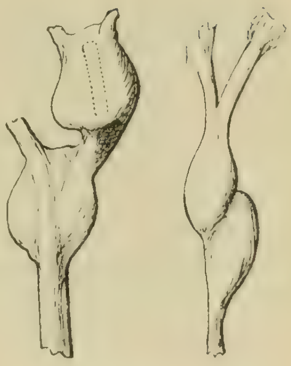


Fig. 3 et 4.

Dans le bas de la cavité cylindrique dans laquelle a vécu la chenille, il y a un petit résidu de couleur brunâtre, tassé et maintenu au fond par un tissu soyeux. On ne trouve aucun cocon dans les galles. Les parois sont très lisses, comme parcheminées, mais revêtues d'un très léger tissu de soie à peine visible.

La chenille qui produit cette cécidie est naturellement décolorée, blanche. Le corps est subcylindrique, n'ayant nullement la forme des chenilles d'*Æcoc. guyonella* Gn. et *Amblyp. olivierella* Rag.; et cela se comprend, puisqu'elle vit dans une sorte de tube parfaitement cylindrique, tandis que les précédentes vivent dans une galle sphérique ou elliptique, dont les parois intérieures sont courbes. Seuls, les deux ou trois derniers segments sont brusquement amincis. Au repos, elle paraît moniliforme. La tête est petite, bien moins large que le premier segment. Ce dernier présente, en son milieu, un petit écusson formé de deux plaques chitineuses presque triangulaires. Les trois premiers segments ou segments thoraciques sont relativement très courts, le premier plus étroit; ils sont plissés dans leur milieu; le 4^e est à peine plus court et plus étroit que les suivants. Le dos paraît comme mamelonné; les verruqueux, dont la couleur se confond avec celle de la peau, sont dans de petites dépressions; ils portent un poil très fin et recourbé. La tête est claire, mais parfois brunâtre; l'écusson et le clapet sont cornés. Les pattes écailleuses très petites sont relativement éloignées sur le plan de position, elles sont cornées ou légèrement brunâtres.

La chrysalide est aussi subcylindrique, brusquement atténuée aux derniers segments de l'abdomen. Les ptérothèques sont très allongées et atteignent, ainsi que les podothèques, le pénultième segment abdominal; leur extrémité est libre. Sa couleur est variable, brun cannelle ou marron, parfois uniforme, parfois à l'abdomen seulement avec le thorax et les ptérothèques beaucoup plus foncés; parfois encore entièrement brun foncé avec le dessous de l'abdomen et le bord des segments marron clair. Sa surface paraît lisse ou à peine chagrinée, sans trace de nervures sur les ptérothèques. Le pénultième segment porte de chaque côté une caroncule. Le mucron est large, obtus, armé de trois cornes : deux latérales, divergentes, et une au milieu en dessus; cette dernière est beaucoup plus petite; en outre, il est garni de quelques soies raides portées par de petits mamelons. La chrysalide reste dans la galle après l'éclosion du papillon.

L'espèce doit être pérennante : on trouve en effet tous les états à la fois et des chenilles de tailles très diverses dans les galles.

Les galles sont communes à Biskra, mais le papillon très rare.

Sicera, nov. gen. — Tête lisse, écailles apprimées; antennes à article basilaire élargi, bordé de squammes ou poils moins fins que dans le genre *Sclerocecis*, étalés en forme de peigne : articles suivants courts, pubescents; palpes maxillaires nuls; palpes labiaux très petits, avec quelques poils peu étalés ou divergents, dépassant très légèrement l'article 3 à peine aigu, plutôt obtus; ocelles indistincts.

Ailes supérieures très étroites, à forme de lancette, à 10 nervures seulement, 3 et 4 coalescentes, 7 et 8 de même, 2 et 3 éloignées, ainsi que 3 + 4; 6, 7 + 8 et 9 très rapprochées ou presque du même point à leur origine. Ailes inférieures très étroites, égales dans leur largeur, un peu abaissées à l'apex, lequel se termine en un bec assez aigu; bord externe presque droit et vertical, moins oblique que chez *Sclerocecis*; à huit nervures comme dans le genre *Sclerocecis* : la médiane courbe et se rapprochant très près du bord interne, émettant 2, 3 et 4 en se redressant, 5 et 6 voisines à leur origine, 6 et 7 parallèles, 7 et 8 indépendantes. Nervures anales peu distinctes.

Sicera albidella, nov. sp. — Enverg. : 10 mill. — Ailes supérieures blanches, parsemées ou mieux saupoudrées entièrement et régulièrement d'écailles ocracé brunâtre, qui ne forment aucun amas particulier, ni lignes, ni dessins; franges concolores, mais garnies de pareilles écailles, sauf à leur extrémité. Ailes inférieures blanches et luisantes; franges blanches.

Corps blanchâtre; tibias des pattes postérieures garnis de longs poils.

Vole en mai, à Biskra.

Observations sur la valeur de certaines espèces du genre *Ancylolomia* Hb. [Lép.]

par J. de Joannis.

La synonymie et la valeur de certaines espèces appartenant au genre *Ancylolomia* me semblent assez obscures, et, sans prétendre donner ici le dernier mot du problème, je voudrais l'exposer tel qu'il m'apparaît et en proposer une solution, heureux si quelque lépidoptériste mieux renseigné en prenait occasion pour le résoudre complètement.

Le Catalogue Staudinger-Rebel, 1901, cite entre autres espèces de ce genre :

? ***disparella*** Hübner, Tin., fig. 357 (♂), fig. 358 (♀);

contritella Zeller, *Isis* [1847], p. 751;

hipponella Ragonot, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1888], p. 279, pl. 6, fig. 11 (♂), fig. 12 (♀).

Mon opinion est que ces trois « espèces » n'en forment qu'une seule.

Tout d'abord, notre collègue, M. R. Brown, a très justement revendiqué la valeur spécifique de la première espèce (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1905], p. 11). Divers auteurs avaient émis des doutes sur cette valeur, et le Catalogue Staudinger-Rebel s'en est fait l'écho; quelques légères critiques doivent être faites aux figures 357 et 358 de Hübner, comme à bien d'autres, mais leur signification n'en reste pas moins bien claire.

Duponchel a figuré à nouveau le ♀ d'*A. disparella* (t. X, pl. 275, fig. 1), qu'il avait vue d'Aix-en-Provence; le ♂ lui était inconnu en nature et voici ce qu'il en disait : « Quant au mâle, si nous en jugeons par la figure d'Hübner, il ressemble beaucoup à ceux des espèces précédentes (*palpella* et *tentaculella*); seulement le dessus des ailes supérieures manque des cinq petits traits cunéiformes qu'on remarque chez le *palpellus* et le *tentaculellus*, mais en revanche l'intervalle qui sépare la bande costale de celle du milieu est occupé par deux taches blanches au lieu d'une seule » (t. X, Nocturnes, t. VII, p. 47). Duponchel n'a pas compris la fig. de Hübner : des deux « taches blanches », l'inférieure n'est autre que le « trait cunéiforme » placé sur la nervure 3, et quatre des cinq traits cunéiformes seulement ont disparu, ceux qui se trouvent ordinairement sur les nervures 4, 5, 6 et 7. De fait, chez *A. disparella* ♂, ces quatre derniers traits sont souvent assez réduits, tandis que le trait plical, contre la nervure transverse, entre les nervures 5 et 6, est long et bien marqué. Hübner a peut-être eu affaire à un exemplaire extrême comme variation, peut-être aussi a-t-il schématisé la figure, mais celle-ci reste suffisamment exacte, il faut seulement avoir soin de rétablir par la pensée, le cas échéant (et il semble que ce soit l'ordinaire), les traits des nervures 4, 5, 6 et 7.

La figure de la ♀, 358, a besoin aussi d'être comprise. L'insecte, tel qu'on le rencontre dans la nature, a l'aile supérieure gris blanchâtre, finement saupoudré de brun noirâtre et présente un point blanc à l'extrémité de la cellule. Hübner a représenté le semis d'écailles brunes notablement plus grossier et il a dilaté le point blanc en un trait analogue au trait plical du ♂. Rencontre-t-on de tels exemplaires dans la nature? Je l'ignore; mais il semble bien que l'on doit rapporter à la même espèce ceux qui sont ponctués plus finement comme le représente Duponchel, et qui ont la tache blanche plus réduite.

Telles sont les observations que suggèrent ces figures, mais il n'y a pas lieu de suivre l'opinion de Herrich-Schaeffer (t. V, p. 71) qui niait presque l'existence de l'espèce représentée par Hübner et supposait que la ♀ était un exemplaire défraîchi de *A. tentaculella*, ni celle de Zeller (*Chil. et Cramb.*, p. 12) qui jugeait que le nom de *disparella* devait être purement et simplement omis.

Sous les réserves indiquées, j'ai pu reconnaître *Ancylolomia disparella* Hb. dans des exemplaires ♂ et ♀ provenant de Soalheira (Portugal), Murcie (Espagne) et, en France, S^t^-Jean-de-Luz, Bagnères-de-Bigorre et Menton; il faut y ajouter Aix-en-Provence, d'après Duponchel (1). C'est donc toute la région sud-ouest de l'Europe qui se trouve désignée comme habitat de cette forme (2).

---

(1) Maurice Sand la cite de l'Indre, il la considérait d'ailleurs, à tort, comme une variété de *A. tentaculella.*

(2) M. J. Delaharpe (*Bull. Soc. Vaudoise de Sc. nat.*, t. VI [1861], p. 399) cite cette espèce de Sicile; toutefois il considère la figure 357 de Hübner comme représentant *A. tentaculella*, et attribue à *A. disparella* un ♂ assez semblable à la ♀, mais *une fois plus petit*, avec les *antennes longuement pectinées sur un seul rang*, et les palpes plus courts que chez *pectinatella*. Il doit y avoir là quelque confusion. Le vrai *disparella* semble néanmoins, d'après le même auteur, exister en Sicile, car, parmi les trois mâles qu'il avait sous les yeux, il en mentionne un (qu'il rapporte à *tentaculella*) plus foncé

A. contritella a été décrit par Zeller ; les exemplaires de la collection Zeller existent au British Museum. Je les ai vus. Ils portent les étiquettes des localités citées par l'auteur. La ♀ de *contritella* se reconnait immédiatement ; seule du groupe auquel appartient cette espèce, elle a les dessins de l'aile entièrement semblables à ceux du ♂, elle est ainsi aux antipodes de *A. disparella* qui ne présente presque aucune trace de dessins. Herrich-Schaeffer en a donné une bonne figure (t. V, Tin., fig. 153). Le ♂ de *contritella* n'a pas été figuré.

Herrich-Schaeffer commet d'ailleurs une erreur manifeste en classant les espèces du genre *Ancylolomia*. Il range *A. tentaculella* dans la section I [*marum antennae pectinibus longissimis*], avec *palpella* et *pectinatella*. C'est une erreur ; il doit se placer dans la section II [*marum antennae pectinibus subquadratis*], avec *contritella* (t. V, pp. 69 et 70). Zeller dit bien que les crénelures des antennes du ♂ de *A. contritella* sont plus larges et presque carrées, tandis que celles de *A. tentaculella* sont plus longues ; mais j'avoue que l'examen du spécimen original ne m'a rien montré de semblable. Zeller, dans sa description, dit aussi que les lignes situées entre les nervures ne sont pas dorées chez *contritella*, comme chez *tentaculella*, mais rougeâtres et peu marquées ; cette observation est juste mais sans valeur, car l'exemplaire est notoirement frotté.

Ce qui distingue le plus nettement *contritella* de *tentaculella*, c'est, me semble-t-il : 1° la forme du trait plical, allongé et presque rectangulaire chez *contritella*, au lieu d'affecter la forme d'un triangle plus ou moins court, comme chez *tentaculella* ; 2° Zeller dit avec raison que les ailes supérieures du ♂ sont plus allongées, et Herrich Schaeffer ajoute que le sinus infra-apical est plus excavé chez *contritella* que chez *tentaculella*. La couleur générale de l'aile supérieure parait aussi plus foncée chez *contritella*.

Ces caractères (pour le ♂) et le dessin des ailes supérieures (pour la ♀) suffisent à séparer les deux espèces.

S'il s'agit maintenant de comparer *contritella* et *disparella*, il n'y a aucune difficulté pour les femelles, entièrement dissemblables, comme il a été dit plus haut. Quant aux mâles, je ne puis trouver aucun caractère distinctif. J'ai comparé des mâles de Portugal, dont les femelles sont uniformément grises, avec l'exemplaire original de *A. contritella* Z. ; je n'ai pu constater de différence. Cette comparaison était d'ailleurs

---

que les deux autres, et que « reproduit la fig. 357 de Hübner ». C'est là le vrai ♂ de *Anc. disparella* Hb.

plutôt pour ma satisfaction personnelle, car je possède un de ces mâles portugais que Sir G.-F. Hampson avait bien voulu examiner et qu'il m'avait renvoyé avec cette mention : « *Ancylolomia contritella* Zell. ♂ typical ».

Ragonot s'est occupé de ces espèces à propos de son *hipponella* (loc. cit.) qu'il a cherché à distinguer tant de *disparella* que de *contritella*. Il avait été tenté, dit-il, de considérer son *hipponella* comme étant le *disparella* de Hübner, et sa collection contient en effet plusieurs exemplaires portant le nom de *disparella* et qu'il a rangés ultérieurement avec des *hipponella*. Les motifs qui l'ont décidé à créer ce dernier nom me paraissent cependant insuffisants : pour le ♂, coloration foncée des ailes inférieures et réduction de l'espace blanc terminal des ailes supérieures chez le ♂ de *disparella*. Or ces caractères sont variables. Ragonot a choisi comme *type* de son *hipponella* ♂ un exemplaire exceptionnellement blanc, mais le second ♂ qu'il a placé auprès de lui est loin d'être identique et se rattache à d'autres qu'il nommait *contritella*.

Quant à la ♀, celle de *disparella*, dit-il, « est d'un gris brunâtre, fortement et également saupoudré de noir, avec la tache cunéiforme bien marquée ; la frange des ailes inférieures est brunâtre ». Il ne faut pas oublier que ces caractères sont cités également *d'après la figure 358* de Hübner, qui semble un peu fruste. — La ♀ d'*hipponella* est par ailleurs « d'un brun grisâtre uni, avec quelques rares écailles noires saupoudrées ici et là », et aux ailes inférieures... « la frange est blanche ».

Or, quand on voit venir ensemble, de Portugal notamment, des femelles variant du gris clair au brun foncé, auxquelles semble faire suite une ♀ reçue d'Algérie presque entièrement noire, l'abondance ou la rareté des écailles foncées semble avoir peu de valeur. Faut-il en attribuer davantage à la coloration de la frange sur une figure imparfaite ?

Par ailleurs le ♂ de *contritella* ne paraît pas davantage se distinguer d'une façon fixe de celui d'*hipponella*.

Si donc on considère la série formée par les mâles de *contritella* (accompagnant des femelles à dessin identique à ceux du ♂), d'*hipponella*, tels que Ragonot les a groupés, et de *disparella* (accompagnant des femelles grises saupoudrées de noirâtre), il semble impossible de découvrir un caractère nettement distinctif d'un groupe quelconque d'entre eux ; le nom d'*hipponella* s'applique à ceux chez lesquels le blanc est plus développé, celui de *disparella* serait plutôt celui des individus les plus foncés, *contritella* serait entre les deux. Tous, au contraire, ont, d'une façon frappante, en commun le caractère indiqué plus haut, la tache plicale, entre 5 et 6, allongée en rectangle, et de plus l'aile supérieure a une tendance à être plus allongée et à avoir le bord externe plus sinué.

Quant aux femelles, c'est tout autre chose : les femelles de *contritella* ont les dessins semblables à ceux des mâles, celles de *disparella* n'ont pratiquement presque aucun dessin; mais, parmi les deux femelles que Ragonot a classées comme *hipponella* (et qui toutes deux ont le point discoïdal blanc que la figure donnée par l'auteur ne reproduit pas), une semble fournir le lien entre ces deux groupes; elle est en effet grise comme le *disparella*, mais elle a *tous les dessins indiqués en lignes blanchâtres.*

Pourquoi donc ne pas admettre que l'on se trouve en présence d'une espèce unique chez laquelle le ♂ serait variable d'une façon régulière et continue entre certaines limites, avec certains caractères distinctifs persistants au milieu de ces variations? Quant à la femelle, elle serait susceptible de deux formes extrêmes : l'une habituellement sans ligne blanche et à fond gris, variable comme intensité de couleur (*disparella*); l'autre *maris-colore* et qui serait *contritella*?

La synonymie et la classification des formes serait alors la suivante :

Ancylolomia disparella Hübner.

♂ Forme la plus foncée; les traits nervuraux 4, 5, 6, 7 absents : ***disparella*** (vera) Hübner.
Forme intermédiaire : ***contritella*** Zeller.
Forme très blanche : ***hipponella*** Ragonot.

♀ Forme grise uniforme, saupoudrée de noirâtre : ***disparella*** Hb. = ***hipponella*** Ragonot.
Forme *maris colore* : ***contritella*** Zeller.

La forme intermédiaire n'a pas reçu de nom.

J'ajoute que, si l'on découvrait une forme ♀ à semis grossier d'écailles foncées et à trait blanc plical allongé, il faudrait lui réserver le nom de *disparella* et donner le nom d'*hipponella* à celles dont le semis est fin, et qu'ont représentée Duponchel (*disparella*) et Ragonot (*hipponella*).

Des élevages de chenilles pourraient apporter une confirmation à ces idées ou au contraire les remplacer par un groupement différent; il semble en tous cas que la forme unicolore (*disparella* ♀) soit une race qui se développe de préférence vers l'extrémité occidentale du bassin de la Méditerranée. La forme *contritella* ♀ *maris colore* existe aussi en France [1], peut-être serait-elle plus développée cependant dans la région méditerranéenne orientale, d'où elle a été décrite.

Description d'une aberration nouvelle de *Athyma ningpoana* Leech [Lép. Rhop.]

par Ch. Oberthür.

Tous les entomologistes connaissent les aberrations par suppression de la bande maculaire blanche transversale et médiane des ailes, qui affectent les *Limenitis* et les *Apatura* européens. Ces aberrations unicolores en dessus, sont généralement fort rares; cependant on en remarque des exemplaires dans plusieurs collections. Il semble d'ailleurs qu'elles existent chez toutes les espèces de *Limenitis*, *Athyma*, *Apatura*; car, aux abords occidentaux du Thibet, région très riche en *Nymphalidae*, les mêmes aberrations unicolores, analogues à l'ab. *nigrina* de *Sibylla*, et *pythonissa* de *Camilla*, se rencontrent quelquefois. C'est ainsi que j'ai reçu de Siao-Lou (Sutchuen occidental) une superbe aberration ♂ presque unicolore en dessus de l'*Athyma ningpoana* Leech.

Athyma ningpoana Leech ab. **erebina**, nov. — Aux ailes supérieures, en dessus, il ne reste plus que les vestiges de 6 taches blanches; les ailes inférieures étant entièrement d'un brun noir, avec la base et la partie médiane d'un noir plus profond et moins mat.

Le dessous des ailes est très foncé; il reste aux ailes supérieures les mêmes traces de taches blanches qu'en dessus, et les ailes inférieures sont presque entièrement lavées de brun rouge. Cependant il y a une éclaircie d'un blanc bleuâtre près de la base, avec 4 taches noir vif; trois macules blanches fortement saupoudrées d'atomes noirs au centre; trois ou quatre taches grisâtres, en dessous de la bande ordinaire brun rouge plus foncé que le fond des ailes, et une éclaircie générale grisâtre le long du bord marginal et du bord anal.

---

(1) M. S. Bonjour a signalé cette espèce de la Loire-Inférieure, d'après des exemplaires contenus dans la collection de M. Dehermann-Roy. J'ai vu ces exemplaires; ce sont des *tentacutella*.

Observations sur les *Satyrus Hermione* et *Alcyone* [Lép. Rhop.]

par Ch. Oberthür.

M. J. Culot a publié, dans le *Bulletin de la Société lépidoptérologique de Genève*, n° 1, pp. 33-37, une note très intéressante et concluant à ce que ces deux *Satyrus* ne sont pas des espèces distinctes, mais que l'un est simplement une variété de l'autre. Les entomologistes ont été et sont encore très divisés sur cette question. Pour moi, j'opine pour la séparation en deux espèces distinctes d'*Hermione* et d'*Alcyone*; car il ne me semble pas qu'il y ait des exemplaires de transition tellement embarrassants qu'il soit impossible de les rapporter au « Grand » plutôt qu'au « Petit-Sylvandre », pour me servir de la dénomination employée par le R. P. Engrammelle.

Le Petit-Sylvandre, ou *Alcyone*, semble habiter seul (c'est-à-dire sans cohabitation avec *Hermione*) l'Andalousie où vole la race *vandalusica* Obthr (*Étud. d'Ent.*, XIX, pl. 7, fig. 58).

Dans les Pyrénées-Orientales, *Alcyone* est également seul. Il est très commun en Juillet, dans une foule de localités, mais spécialement aux environs de Villefranche-de-Conflent et de Vernet-les-Bains. La forme des Pyrénées-Orientales ressemble à celle d'Andalousie, dont elle ne paraît cependant pas égaler la taille, du moins pour le ♂. De plus, en Andalousie, le dessous des ailes inférieures est plus clair et les dessins noirs y sont plus vifs et plus anguleux. Nous avons trouvé dans les Pyrénées-Orientales une ♀ curieusement aberrante (*Étud. d'Ent.*, XIX, pl. 7, fig. 62). A Albarracin, la forme paraît ressembler beaucoup à celle des Pyrénées-Orientales; mais elle semble être de plus petite taille.

La cohabitation d'*Alcyone* et d'*Hermione* a été constatée dans les Bouches-du-Rhône, dans les Alpes-Maritimes et les Basses-Alpes, contrées où les deux Sylvandres volent bien près l'un de l'autre.

J'ai sous les yeux un très petit *Alcyone* et de grands *Hermione* recueillis au même vallon de S^t^-Pons, près Marseille, par M. Gédéon Foulquier. De même je possède une longue série d'*Hermione* pris à Entrevaux et à Digne, et une série tout aussi nombreuse d'*Alcyone* provenant de Digne, Entrevaux, S^t^-Martin d'Entraunes, Mont-Gourdon, etc. Les différences de taille et de faciès sont suffisantes pour qu'on n'éprouve pas de difficulté à séparer les *Hermione* des *Alcyone* de cette partie de la Provence.

Il y a dans les Hautes-Pyrénées une forme d'*Alcyone* petite et très caractérisée par le dessous généralement très noirci de ses ailes inférieures. J'ai appelé cette forme géographique : *pyrenaea* (*Étud. d'Ent.*, XIX, pl. 7. fig. 60). Elle semble habiter seule, c'est-à-dire sans le voisinage d'*Hermione*, les environs de Barèges et de Cauterets. Je n'ai jamais vu *Hermione* dans ces localités.

C'est en Savoie qu'à mon sens la question de savoir si on a affaire à *Alcyone* ou à *Hermione* devient plus délicate à résoudre. Je pense que les Sylvandres qui volent en si grand nombre aux environs d'Aix-les-Bains, notamment sur la route qui conduit à l'Hôtel de la Dent du Chat, sur les ronces en fleurs tout près de cet hôtel, aux gorges du Fier et du Chéran, sont des *Alcyone* hermionisants, mais des *Alcyone*; comme aussi la race petite, avec fascie du dessus des ailes très obscure chez le ♂, qu'on rencontre sur la route du Simplon, entre Brigg et Berisal, aux environs du Refuge n° 2, patrie de *Lycaena Lycidas*.

Toutefois je dois observer que cette race du Simplon diffère beaucoup de celle de Savoie ; elle a plus d'analogie avec celle de Castel-de-Brans et de la vallée de Roubion (Alpes-Maritimes).

Il serait sans doute bien difficile de faire comprendre par une description, les différences d'aspect pourtant si sensibles, lorsqu'on a des séries comparatives d'exemplaires sous les yeux. Les figures qui paraîtront, je l'espère, dans l'ouvrage de M. Roger Verity (Rhopal. palaearc.) seront capables, en reproduisant exactement la nature, de rendre très tangibles les caractères distinctifs des races géographiques d'*Alcyone*, provenant de régions assez voisines les unes des autres.

En résumé, en France, *Hermione* et *Alcyone* vivent tantôt près les uns des autres et tantôt à raison d'une seule espèce par localité.

A titre indicatif, voici les indications d'habitat que je relève pour *Hermione* et *Alcyone*, sur les exemplaires de ma collection :

1° Lieux où *Hermione* paraît se trouver sans *Alcyone* : Millau (Aveyron); Gourdon (Lot); Florac (Lozère); La Montgie (Puy-de-Dôme); Angoulême (Charente); Besançon (Doubs); pentes du Monte-Generoso (Suisse).

2° Lieux où *Alcyone* a jusqu'ici été rencontré seul : Andalousie, Asturies, Albarracin (Espagne); route du Simplon (Suisse); La Grave (Hautes-Alpes); Aix-les-bains, Val-du-Fier (Savoie); Cauterets, Barèges (Hautes-Pyrénées); Villefranche-de-Conflent, Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales).

3° Lieux où *Hermione* et *Alcyone* ont été rencontrés ensemble : Digne et plusieurs localités des Basses-Alpes ; vallon de S^t^-Pons, près Marseille ; côte des Alpes-Maritimes.

Dans cette revue très sommaire, je laisse de côté l'*Hermione-syriaca* (du Liban, de Syrie et de Turquie), comme aussi les formes allemandes et austro-hongroises sur lesquelles nous nous trouvons, en France, imparfaitement renseignés. Il est en effet nécessaire, pour disserter sur une race de Lépidoptères, de posséder des séries suffisamment nombreuses d'exemplaires de provenance très exactement connue. Malheureusement nous ne pouvons obtenir ces documents que pour un nombre bien restreint de localités, même de notre propre pays.

Il conviendrait encore de donner quelques indications relativement aux aberrations. M. Oscar SCHULTZ, dans *Jahres-Bericht des Wiener entom. Vereines*, 1903, p. 31-34, donne à ce sujet quelques renseignements utiles.

M. O. SCHULTZ figure :

1° L'ab. *Thamyras*, sans tache ocellée aux ailes supérieures. — Je possède de cette aberration un ♂ venant de Vienne.

2° L'ab. *subalbida*, où les ailes inférieures ont le bord largement envahi par une couleur blanchâtre. — Je possède une ♀ prise en Autriche, chez laquelle la couleur du fond est très pâle, du même aspect que la figure de *subalbida*, mais avec la bande des 4 ailes très large, d'un jaune nankin, au lieu d'être blanchâtre. Cette ♀ a une tache ocellée à l'apex des supérieures. J'ai une autre ♀ d'Allemagne, ayant les ailes supérieures pourvues de 4 ocelles; l'ocelle supérieur étant beaucoup plus gros, sans doute à peu près comme dans la var. *nemorivaga* SCHULTZ.

Je n'ai jamais vu d'*Alcyone* récoltés dans le Sud de la Norwège et appartenant à la race *norwegica* STRAND, dont SCHULTZ signale l'ab. *triocellata* STRAND.

Je pense qu'en Autriche on rencontre, comme dans certaines localités françaises, *Hermione* et *Alcyone*, tantôt cohabitant dans les mêmes lieux et tantôt vivant seuls; c'est-à-dire une espèce à l'exclusion de l'autre.

En France, généralement *Hermione* se pose volontiers sur le tronc des arbres. *Alcyone* peut avoir le même goût, mais il préfère ordinairement les endroits rocailleux, les pierres, les sentiers et les routes, quelquefois les fleurs de Thym et de Ronces. *Hermione*, comme *Alcyone*, volent au mois de juillet, et ils sont abondants là où ils habitent.

Planipennes recueillis par M. René Chudeau dans le Sud-Algérien et au lac Tchad

par le Dr N.-W. van der Weele (1).

Les Insectes recueillis par M. R. Chudeau, au cours de sa longue et difficile expédition, sont dans un état assez mauvais et ne permettent pas toujours une détermination certaine. Tous les exemplaires sont mentionnés dans la liste suivante et font partie des collections du Musée d'Histoire naturelle de Leyden.

Helicomitus festivus (Rambur) ♂. — Bouaké, côte de l'Ivoire (capitaine Le Magnen).

Palpares cephalotes Rambur ♂. — Tamanghasset, août 1905 (R. Chudeau).

P. radiatus Rambur ♀. — Tahoua, 10 juin 1906, à la lumière (mission R. Chudeau).

P. spec. ♀. — Tamanghasset, août 1905.

P. tigris Dalm. ♂. — Legoa, Soudan (mission R. Chudeau).

P. spec. ou *hispanus* Hagen, 2 ♂ en trop mauvais état pour être décrits. — Legoa (Soudan).

Acanthacilsis longicollis Rambur ♀. — Tamanghasset, août 1905 (R. Chudeau).

Myrmeleon 5-maculatus (Hagen) ♀. — Dahomey (Estève).

Myrmecaelurus trigrammus (Pall.) ♀. — Tamanghasset, août 1905.

Myrmecaelurus spec.. Peut-être nouveau, mais trop immature ♂. — Gousselik (R. Chudeau).

Bulletin bibliographique.

Bellevoye (Ad.) : Les variétés de *Carabus auratus* L. et variation des élytres; (*Bull. Soc. ét. Sc. nat. Reims*) 1908, 11 p., fig.*

Formanek (R.) : Ein Lebensbild der kaiserlichen Rates Ed. Reitter in Paskau; (*Ent. Blätt.*) 1903, 3 p., portr.*

---

(1) Note présentée à la Société par le Dr A. Giard.

Meunier (F.) : Un curieux cas de mimétisme chez un Diptère Acroceridae du genre *Oncodes* Meig.; (*Ann. Soc. scient. Bruxelles*) 1907, 2 p.*

Id. : Remarques sur un Odonatoptère du rhétien de Fort Mouchard (France); (*l. c.*) 1907, 2 p.*

Reuter (E.) : Ueber die Eibildung bei der Milbe *Pediculopsis graminum* (E. Reut.) zugleich ein Beitrag zur Frage der Geschlechts Bestimmung; (*Fest. f. Palmen*) 1907, 39 p., fig.*

Reuter (O.-M.) : Die hemipterologischen Arbeiten W.-L. Distants und Speziell die *Valleriola*-Frage; (*Wien. ent. Zeitschr.*) 1908, 6 p.*

Id. : Noch eine *Velocipeda*-Art; (*l. c.*) 2 p.*

Id. : *Eccritotarsus genetivus* Dist., eine Cyllecorarie; (*l. c.*) 1908, 3 p.*

Id. : En nordamerikansk Hemipter funnen i Norge; (*Ent. tidsk.*) 1907, 2 p.*

Id. : Species nova generis Reduviidarum *Lisarda* Stål; (*Ann. Mus. zool. Ac. Imp. St-Pétersb.*) 1907, 2 p.*

Id. : Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte Hemiptera-Heteroptera; (*l. c.*) 1907, 5 p.*

Id. : Capsidae novae palaearcticae; (*l. c.*) 1908, 16 p.*

Id. : Eine neue paläarktische Lygaeiden-Gattung von der Unterfamilie Oxycarenina Stål; (*l. c.*) 1907, 3 p.*

Id. : Eine neotropische Capside als Orchideenschädling in europäischen Warmhäusern; (*Zeitschr. Wiss. Insekt.*) 1907, 4 p., fig.*

Id. : On the Nomenclature of some (British) Hemiptera-Heteroptera; (*Ent. month. Mag.*) 1907, 8 p.*

Id. : Sur quelques variétés prétendues des genres *Palomena* Muls. et Rey, *Nezara* Am. et Serv.; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 2 p.*

Id. : Intelligensen hos insekterna enligt vara dagars forskningar; (*s. l. n. d.*) 20 p.*

Id. : *Chrysochraon Poppiusi* Miram. en for finska området ny orthopter. Tvenne Sällsynta Skalbaggar, återfuna vid Abo. — Oceller felslagna hos en lygaeid (*Aphanus pheniceus* Rossi). — « Sotare » bland bina. — Nya anteckningar om finska Neuroptera : (*s. l.*) 1906, 11 p.*

Richardson (H.) : On some Isopods of the Family Dajidae from the Northwest Pacific Ocean, with Descriptions of a new Genus and two new Species; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1908, 8 p., fig.*

Sahlberg (J.) : Coleoptera mediterranea et rosso-asiatica nova et minus cognita, maxima ex parte itineribus annis 1895-1896, 1898-1899 et 1903-1904 collecta, III ; (*Ofv. Finsk. Vet. Soc. Forh.*) 1907-1908. 94 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des séances*), 1908, I, 13-15.⊙

Academie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1907. 9-10; 1908, 1-3. -- W. Kulczynski : Fragmenta arachnologica, VI, (1 pl.).

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. - 1e *Annuaire du Musée zoologique*, XII, 4. 1907. — B. Oshanin : Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Hemipteren, (fig.). — E. von der Bruggen : Zwei neue Amphipoden-Arten aus Wladiwostok, (fig.). O.-M. Reuter : Capsidae novae palaearcticae. — Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch bennante Hemiptera-Heteroptera. — Eine neue palaearktische Lygaeiden-Gattung von der Unterfamilie Oxycarenina Stål. — 2e *Bulletin*, 1908, 5-7.⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XIX. 3. 1908. — A. Gale : The Influence of Bees on Crops. — W.-W. Froggatt : Progress Report. — The Bot-Fly (*Gasterophilus equi*), (pl.).

American entomological Society (*Transactions*), XXXIV, 1, 1908. — E.-T. Cresson : Dipterological Notes I : Micropezidae, (2 pl.). — R. Hayward : Studies in *Amara.* — J.-M. Aldrich et P.-S. Darlington : The Dipterous-Family Helomyzidae, (2 pl.).

American Museum of natural History (*Bulletin*), XXIII, 1907. — W.-M. Wheeler : The Polymorphism of Ants, with an Account of some singular Abnormalities due to Parasitism, (6 pl.). — T.-D.-A. Cockerell : Fossil Dragonflies from Florissant, Colorado. (fig.). — J.-G. Needham : Supplemental Descriptions of two new Genera of Æschninae, (fig.). — W. Beutenmüller : Notes and Descriptions of new Forms of *Catocala.* — W.-D. Kearfott : Microlepidoptera from the Black Mountain Region of North Carolina, with Descriptions of new Species, (1 pl.). — T.-D.-A. Cockerell : On a Collection of Australian and Asiatic Bees. — W.-M. Wheeler : A Collection of Ants of British Honduras, (2 pl.). — W. Beutenmüller : New Species of Gall-producing Cecidomyiidae, (5 pl.). — J.-A.-G. Rehn : Records and Descriptions of Australian Orthoptera. (fig.). — R.-P.-W. Whitfield : Notice of an American Species of the Genus *Hoploparia* Mc Coy, from the Cretaceous of Montana. (1 pl.). W. Beutenmüller : Notes on a few North-American Cynipidae, with Descriptions of new Species, (1 pl.). — T.-D.-A. Cockerell : Some fossil Arthropods from Florissant, Colorado, (fig.). — Some Coleoptera and Arachnida from Florissant, Colorado. — W. Beutenmüller : The North-American Species of *Rhodites* and their Galls, (5 pl. et fig.). — W.-M. Wheeler : The Fungus-grawing Ants of North American, (5 pl. et fig.). — W. Beutenmüller : New Forms of *Catocala*.

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. 8, I, 4, 5, 1908. — H. Druce : Descriptions of some new Species of Noctuidae from Peru. — A.-M. Norman : Some Species of *Leptocheirus*, a Genus of Amphipoda, (12 pl.). — N. Ricardo : Descriptions of thirty new Species of Tabani from Africa and Madagascar. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees, XIX. — E.-E. Austen : On the Synonymy and Systematic Position of some Species of Tabanidae described by Thunberg and Lichtenstein. — O.-A. Sayce : Description of a new remarkable Crustacean with Primitive Malacostracan Characters. — R. S. Bagnall : On some new and curious Thysanoptera (Tubulifera) from Papua, (2 pl.). — J. G. de Man : Description of a Species of *Palaemon* from near Sidney, probably either a new Species of the Adult Form of *Palaemon* (*Eupalaemon*) *danae* Heller, (1 pl.). — E. Austen : New African phlebotomic Diptera in the British Museum, II, Tabanidae. — R.-S. Bagnall : On *Philoscia patiencei* sp. n., a new Terrestrial Isopod, (1 pl.).

Association française pour l'Avancement des Sciences (*Bulletin* n° 9), 1908. ⊙

Canadian Entomologist (*The*), XL, 4, 1908. — E.-P. van Duzee : List of Hemiptera taken by W.-J. Palmer, about Quinze Lake in 1907. — G.-W. Kirkaldy : Notes on Corixidae, n° 1 (Hem.). — H. Engel : Early Stages of North-American Moths. — A.-D. Macgillivray : New Species of Dolerinae. — K.-R. Coolidge : The Chrysalis of *Erichloe lanceolata* Boisd. — J.-R. de la Torre Bueno : Some Winter Insects. — R.-F. Pearsall : The Species of *Tornos* Morr.

Entomological News, XIX, 3 et 4, 1908. — E.-T. Cresson : Two new Species belonging to the Dipterous Families Ortalidae and Trypetidae from Dutch Guiana, with Notes on others of these Groups, (1 pl.). — A.-F. Braun : New Species of *Lithocolletis*. — C.-S. Brimley : Male *Polistes annularis* Survive the Winter. — F.-H. Wolley Dod : *Argynnis astarte* D. Hew., and other High Mountain Butterflies. — R. Rowley : Notes on *Catocala*. — C.-O. Houghton :

Notes on *Necrophorus orbicollis* Say. — C.-W. Woodworth : Winged Aphids. — F.-H. Wolly-Dod : Further Notes on Alberta Lepidoptera. — T.-D.-A. Cockerell : A Fossil Orthopterous Insect with the Media and Cubitus Fusing. — R.-F. Pearsall : Two new Species of *Eupithecia* Curtis. — O.-W. Oestlund : *Chaitophorus testudinatus* in America. — A. Giraud : An Aphid Feeding on Coccinellid Eggs. — C. S. Brimley : Notes on some Neuropteroids from Raleigh N. C. — North Carolina Records of Odonata for 1906 and 1907. — W.-A. Riley : The abnormal Appearance of external Wing-buds in Larvae of Holometabolous Insects. — J. Davis : A new Aphid on the Virginia Creeper (*Aphis Folsomi*, n. sp.), (1 pl.). — H.-A. Snyder : Color and Environment, (fig.). — H. Skinner : A new Variety of *Papilio Philenor*. — F.-M. Jones : Pitcher Plant-Insects, (3 pl.). — M. Hebard : A new Genus and Species of Decticinae (Orthoptera) from California, (fig.). — H.-C. Fall : New Scarabeidae. — H. Engel : Notes on Sesiidae. — C.-S. Brimley et F. Sherman : Additional Records of Tabanidae (Horse-Flies) of North Carolina. — R.-W. Doane : New North American *Pachyrhina*, with a Table for determining the Species. — S.-A. Rohwer et T. D.-A. Cockerell : Some Oxybeline Wasps from New Mexico. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), mai 1908. — J. Edwards : *Dryops* (*Parnus*) *luridus* Er., a Species not hitherto recorded as British. — N.-H. Joy : Two unrecognised British Species of the Genus *Notiophilus*. — J.-R. Le B. Tomlin et N.-H. Joy : Two new British Beetles. — N.-H. Joy : Notes on the Genus *Epuraea*. — L. Walsingham : Fauna hawaiiensis : Microlepidoptera. — A Correction. — G.-B. Longstaff : A Fortnight's Winter collecting in Venezuela. — Notes diverses.

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), 1^er^ avril 1908. — D^r^ J. Villeneuve : Contribution au Catalogue des Diptères de France. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Capparidées. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes diverses.

Linnean Society (*Journal*), XXX, 197, 1908. — A.-D. Michael : Unrecorded Acari from New-Zealand, (5 pl.). — R. Shelford : *Aenigmatistes africanus*, a new Genus and Species of Diptera, (1 pl.). — Life Histories and Larval Habits of the Tiger Beetles (Cicindelidae), (4 pl.). — J.-G.-O. Tepper : The Preservation of Specimens en Australian Museums.

Naturaliste (*Le*), 1er avril 1908. — Cap. Xambeu : Les premiers états des Staphylinides. — Les ravages du *Phylloxera* en Espagne.

New York agricultural experiment Station, nos 293-298, 1907-1908.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1908, I, 5. — Fade Grandori : Studi sulla Filossera della vite. Differenza tra la Filossera gallicola e la Filossera radicicola.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1908, I. — Pierre : Études sur la ponte des Odonates. — M. des Gozis : Tableaux analytiques des Coléoptères d'Europe.

Royal Society of London. — 1° *Proceedings*, B, 80, 538, 1908 ⊙. — 2° *Transactions*, B, 199, 1908, pp. 409-425. ⊙

R. Sociedad española de Historia natural. — 1°, *Boletin*, VIII, 3, 1908. — R.-G. Mercet : Las plagas de la remolacha, (fig.). — 2° *Memorias*, V, 2. ⊙

Societas Entomologica, XXIII, 1-2, 1908. — C. Frings : Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1905-1907, (2 art.). — L. Krulikowski : Einige neue Varietäten und Aberrationen der Lepidopteren des östlichen Russlands, (2 art.). — W. Niepelt : *Papilio xynias* Hew. ♀, (fig.). — A. v. der Trappen : Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Palästina.

Société industrielle de Mulhouse, Procès-Verbaux, 1908. ⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XVIII, 379-80, 1907. ⊙

United States Department of Agriculture, Bureau of Entomology, Circular n° 99, 1008. — F.-H. Chittenden : The Nut Weevil, (fig.).

University of Cincinnati Record, IV, 3, 1907. ⊙

Wiener entomologische Zeitung, XXVII, 2-5, 1908, (2 exempl.). — E. Reitter : Verzeichniss der von Dr. F. Eichelbaum im Jahre 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten Corylophiden. — Coleopterologische Notizen. — Dr L. Melichar : Eine neue *Idiocerus*-Art (Homopt.) aus Deutsch-Ostafrika, (fig.). — G. Breddin : Rhynchotographische Beiträge, V. — Dr. K. Kortész : Zwei neue *Fucellia*-Arten. — Dr. K. Petri : Ein neuer *Lixus* aus Algerien. — M. Bezzi : Nomenklatorisches über Dipteren, III. — O.-M. Reuter : Die hemipterologischen Arbeiten W.-L. Distants und Speziell die *Valleriola*-Frage. — Noch eine neue *Velocipeda*-Art. — H. Karny : Ergebnisse eine orthopterologischen Exkursion an den Neusiedler-

See. — O. Meissner : Kleine Notizen über die Neuropteren der Umgegend von Potsdam. — J. Weise : Berichtigung von neueren Beobachtungen ueber die Nahrung einiger Coccinellen. — E. Reitter : Dichotomische Uebersicht der blinden Silphiden-Gattungen. — Verzeichniss der von Dr. F. Eichelbaum im Jahre 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten *Cis*-Arten (Col.). — W. Schuster : Aufzeichnungen über *Bembex rostrata*, die grösste deutsche Mordwespe. — K. Flach : Biologische Plaudereien, II. — Bionomische Notizen, II. — E. Reitter : Zwei neue Coleopteren aus Adana in Kleinasien, (fig.). — R. Formanek : Vier neue Curculioniden nebst Bemerkungen über vier bekannte. — H. Eggers : Ein neuer Borkenkäfer aus Sibirien. — F. Hendel : Acht neue Pyrgotinen (Dipl.). — L. v. Heyden : Richtigstellungen zu den Bemerkungen zum Catal. Coleopt. Europ. 1906. — H. Gebien : Notizen zu den Tenebrionidenkatalog von Gemminger und Harold, VII, und Champions Nachtrag zu demselben. — G. Sumakow : Ein neuer *Corigetus* von Turkestan (Col.). — B. Hau : Ueber *Tetrix Kraussi* Saulcy.

Wisconsin natural History Society (*Bulletin*), V. 4, 1907. — H.-L. Viereck : A new Species of *Psen*. — G.-P. Barth : On the Nesting Habit of *Psen Barthi*.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, IV, 3, 1908. — C. Schrottky : Blumen und Insekten in Paraguay. — J.-J. Kieffer und A. Thienemann : Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose, (fig.). — S.-J.-H. Schmitz : *Claviger longicornis* Müll. : sein Verhältniss zu *Lasius umbratus* und seine internationalen beziehungen zu anderen Ameisenarten. — E. Molz : Ueber Beeinflussung der Ohrwürmer und Spinnen durch das Schwefeln der Weinberge. — A. Thienemann : Die Metamorphose der Chironomiden. — F. Pax : Einige fossile Insekten aus den Karpathen. — A.-C. Jensen-Haarup : Ueber die Ursache der Grössenverschiedenheit bei den Coleopteren. — F. Ludwig : Noch einige nachträgliche Bemerkungen über die *Helleborus*-Parasiten. — P. Bachmetjew : Literatur-Referate.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 4e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Henri GUYON

Naturaliste

10, rue Bertin-Poirée, Paris (1er arrdt)

Entomologie, Zoologie, Botanique, Minéralogie, Géologie, etc.

Fournisseur du Muséum d'histoire naturelle de Paris.
Ministères, Séminaires, Maisons d'éducation, Lycées et Collèges.
École d'Agriculture et Musées.
Ustensiles pour les Sciences naturelles.
Boites et cuvettes pour le rangement des collections.

EN VENTE

Lépidoptères, Coléoptères, Hyménoptères, etc., etc.
Préparation et montage d'animaux, Oiseaux, etc.
Montage sur écussons têtes, Cerfs, Sangliers, etc.,
Têtes pour parapluies et trophées.

Envoi du Catalogue général franco.

Naturhistorisches Institut « Kosmos »

HERMANN ROLLE, Berlin, W. 30, Speyerer Str., 8.

Offre les catalogues suivants contre argent (pas de timbres) :

Catalogue de Lépidoptères exotiques.	0 fr. 60
Catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Lépidoptères paléarctiques	0 fr. 30
Supplément au catalogue de Coléoptères exotiques. .	0 fr. 25

Ces Catalogues peuvent être consultés à la Bibliothèque de la Société entomologique de France.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des **Membres** de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société** par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France,** donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
9° **Collection d'exemplaires typiques,**
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 8

Séance du 22 avril 1908.

Allocution de M. J. de Joannis, Président, à l'ouverture du Congrès annuel 101
Nécrologie 103
Correspondance. — Voyage. — Changements d'adresse ou de situation. — Exonération. — Admission. — Dépôt d'Annales. — Dons à la bibliothèque 104
Exposition hispano-française de 1908. 105

COMMUNICATIONS.

G.-A. BAER. — Notes de voyage. Observations biologiques . . 105
A. GROUVELLE. — Note sur les *Amphicrossus* de l'Afrique et description d'une espèce nouvelle [COL.]. 108
F. GRUARDET. — Note sur une aberration remarquable de *Clytus arvicola* Oliv. ♀ [COL.]. 110
Dr R. JEANNEL. — A propos d'*Apteraphaenops longiceps* Jeannel, Staphylinide cavernicole de l'Algérie [COL.], (fig.). 111
E. OLIVIER. — Le genre *Ototreta* E. Oliv. et descriptions d'espèces nouvelles [COL.]. 113
P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (sixième note : faune du Djurdjura), (fig.). 117
Maurice PIC. — Quatre Vésicants africains nouveaux [COL.]. . 125
ID — Description d'une nouvelle espèce d'*Idgia* Cast. de Chine [COL.]. 128
O.-M. REUTER. — Sur *Ischnocoris hemipterus* Schill. et *I. angustulus* Boh. [HÉM. HÉTÉR.] 128
R. DU BUYSSON. — Voyage de M. René Chudeau du Sud-Algérien au Tchad (1905-1906) [HYM.] 131
Dr L. BORDAS. — Sur quelques points d'anatomie des glandes venimeuses des Hyménoptères (fig.) 136
P. CHRÉTIEN. — Description de nouvelles Géléchides d'Algérie [LÉP.], (fig.). 140
J. DE JOANNIS. — Observations sur la valeur de certaines espèces du genre *Ancylolomia* Hb. [LÉP.] 145
Ch. OBERTHÜR. — Description d'une aberration nouvelle de *Athyma ningpoana* Leech [LÉP. RHOP.] 150
ID. - Observations sur les *Satyrus Hermione* et *Alcyone* [LÉP. RHOP.]. 151
H.-V. VAN DER WEELE. — Sur les Planipennes recueillis par M. René Chudeau dans le Sud-Algérien et au lac Tchad. . . 154
Bulletin bibliographique 154
Compte rendu du Banquet annuel . . . . (encartage).

Les cotisations doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

1908. — N° 9

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

Reconnue comme institution d'utilité publique

par décret du 23 aout 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris.	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre.	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre.	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris).	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*).	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul.	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*).	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Coloriées.	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les premiers trimestres des *Annales* de 1908, qui vont paraître, ne seront envoyés qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. **HOWARD** serait reconnaissant à ses collègues de la Société entomologique d'adresser des œufs de la Galéruque de l'Orme à M. **KIRLAND**, 6, Beacon street, Boston (États-Unis d'Amérique). Cette demande est faite en vue de l'élevage des parasites de la Galéruque de l'Orme, insecte très nuisible à cet arbre, en Amérique.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 mai 1908.

Présidence de M. J. de JOANNIS.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. Clément Lafaury, qui faisait partie de notre Société depuis 1858.

Distinction honorifique. — M. Lucien Iches est nommé officier d'Académie.

Présentations. — M. Adam Bøving, assistant au Muséum d'Histoire naturelle de Copenhague, présenté par M. P. Lesne. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et L. Semichon.

— M. Maurice Delfieu, commis aux Postes et Télégraphes, présenté par M. Ph. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Chabanaud et R. Peschet.

— M. Léon Garreta, étudiant, présenté par M. J. Chatanay. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Lesne et R. Jeannel.

Dons à la bibliothèque. — M. le professeur R. Blanchard fait don à la Société d'un exemplaire du « Glossaire allemand-français des termes d'anatomie et de zoologie » qu'il vient de publier (1). Ce lexique comprend environ 15.000 expressions techniques, concernant l'anatomie humaine, l'anatomie comparée et toutes les branches de la zoologie. Cette dernière science a été l'objet de soins tout spéciaux : en outre de sa traduction française, tout nom allemand d'animal est également transcrit en langage scientifique, c'est-à-dire sous sa forme latine, d'accord avec les règles de la nomenclature zoologique.

Un tel ouvrage n'existait encore dans aucune langue. Nul doute que celui-ci ne soit appelé à rendre les plus grands services, particulièrement aux entomologistes, qui y trouveront une foule de mots relatifs aux Insectes.

---

(1) Paris, Asselin et Houzeau, un volume in-8° de VII-298 pages, cartonné.

— MM. R. Jeannel et E.-G. Racovitza offrent à la bibliothèque de la Société les cinq mémoires des « Biospeologica » qu'ils ont publiés jusqu'à ce jour. Sous le titre général de « Biospeologica », ils font paraître dans les *Archives de Zoologie expérimentale et générale* deux sortes de mémoires sur les résultats de leurs recherches zoologiques dans les cavernes :

Les uns (Énumération des grottes visitées) consignent les observations géographiques et biologiques qu'ils ont pu faire dans les grottes au cours de leurs explorations.

Les autres sont les mémoires descriptifs des spécialistes auxquels il confient leur matériel zoologique. Ces mémoires seront signés de MM. E. Simon, Bröleman et Dubosc, Carl, Enderlein, Peyerimhoff, Chevreux, Ellingsen, Germain, Tragardh, Racovitza et Jeannel.

Les mémoires déjà parus le 15 mai 1908 sont les suivants :

I. — E.-G. Racovitza, Essai sur les problèmes biospéologiques (*Arch. Zool. exp. et gén.*, sér. 4, t. VI, n° 7).

II. — R. Jeannel et E.-G. Racovitza, Énumération des grottes visitées, 1904-1906 [1re série] (*idem*, sér. 4, t. VI, n° 8).

III. — E. Simon, *Araneae, Chernetes* et *Opiliones* [1re série] (*idem*, sér. 4, t. VI, n° 9).

IV. — E.-G. Racovitza, Isopodes terrestres [1re série] (*idem*, sér. 4, t. VII, n° 4).

V. — R. Jeannel, Coléoptères [1re série] (*idem*, sér. 4, t. VIII, n° 3).

VI. — R. Jeannel et E.-G. Racovitza, Énumération des grottes visitées, 1906-1907 [2^{e} série] (*idem*, sér. 4, t. VIII, n° 4).

Communications.

Variété nouvelle d'*Anthicus Fairmairei* Bris. [Col.]

par le D^{r} A. Chobaut.

Anthicus Fairmairei Bris. var. **decoloratipes**, nov. — Cette variété diffère du type par la taille un peu plus petite, la forme un peu plus élancée, moins massive, les élytres moins parallèles et surtout par la coloration beaucoup plus claire des pattes qui ont les cuisses d'un ferrugineux clair, les tibias et les tarses entièrement testacés.

Étant donné ces différences, on pourrait être tenté de faire une espèce de cette forme d'*Anthicus*. Néanmoins je ne crois pas qu'elle puisse être séparée nettement d'*A. Fairmairei* dont elle possède les deux bandes élytrales caractéristiques de poils argentés, les antennes noires, etc. Les espèces du groupe d'*A. plumbeus* Laf. sont d'ailleurs assez variables, et Ch. Brisout, dans sa description de l'*A. Fairmairei* (Catal. Col. France du Dr Grenier, 1863, p. 90-91), dit à propos des pattes de cette espèce qu'elles sont « d'un noir brunâtre, avec la base et le sommet des tibias, ainsi que les tarses, d'un brun ferrugineux, quelquefois les tibias [sont] entièrement de cette couleur ». Certains auteurs, s'étant servi de la couleur des pattes, dans ce groupe, comme caractère spécifique, je crois qu'il est bon de faire remarquer la variabilité d'*A. Fairmairei* à cet égard, et, pour éviter toute méprise, de réserver un nom à la forme qui a les pattes presque entièrement claires.

J'ai découvert quatre exemplaires de cette variété, le 23 avril dernier, à Saint-Geniès-de-Comolas (Gard), en tamisant les mousses (*Hypnum* sp.?) et les fougères (*Polypodum vulgare* L.) où vit le *Peritelus* (*Meira*) *Sedilloti* Bris. J'ai repris douze sujets de cette variété nouvelle, le 3 mai, et sept, le 12 mai suivant, encore en tamisant des mousses, mais aussi en battant des plantes basses, comme le Thym (*Thymus vulgaris* L.), ou des arbrisseaux, comme le Séné bâtard ou Faux Baguenaudier (*Coronilla emerus* L.).

Quant au type de l'*A. Fairmairei*, il est toujours rare dans les environs d'Avignon, si bien que, malgré mes recherches, je ne l'ai plus repris depuis l'époque où j'ai signalé sa capture dans ce *Bulletin* (*Bull. Soc. ent. France* [1895], p. CCCLXXVII).

Il est à remarquer que le type et la variété ont été rencontrés au pied d'un escarpement rocheux, à peu près vertical, d'une élévation d'une cinquantaine de mètres et faisant face au Nord, dans deux localités distantes l'une de l'autre de huit à neuf kilomètres à vol d'oiseau. Il existe assurément en ces points des conditions de température, d'humidité, etc. favorables au développement de certaines plantes, comme de certains animaux.

Descriptions d'Élatérides nouveaux du Tonkin [Col.]

par E. Fleutiaux.

Adelocera sanguinea, nov. sp. — Long. : 18 mill. — Corps oblong, parallèle, déprimé ; noir, couvert d'écailles d'un beau rouge carmin. Tête impressionnée et fortement ponctuée. Antennes noires, pectinées du troisième au dixième article. Pronotum plus long que large, à peine atténué en avant, brusquement rétréci près du bord antérieur, inégal, largement sillonné au milieu, fortement et densément ponctué ; côtés faiblement sinués ; angles postérieurs aigus, légèrement divergents. Écusson quadrangulaire. Élytres parallèles, rétrécis dans le quart postérieur, striés-ponctués ; interstries alternativement relevés. Dessous noir, fortement ponctué, écailles rouges plus petites et plus rares. Sillons antennaires complets. Hanches postérieures dilatées en dedans. Pattes de la même couleur.

Tonkin : monts Mauson, 2.000 à 3.000 mètres ; avril-mai (H. Fruhstorfer).

Espèce voisine de *A. atomaria* Fabr. et de *A. rorulenta* Lec., d'une belle couleur rouge ; plus large, moins atténuée en avant et en arrière, élytres striés, hanches postérieures plus dilatées en dedans.

Hypnoidus bicarinatus, nov. sp. — Long. : 5 mill. — Oblong, peu convexe ; brunâtre ; pubescence jaune, grosse et peu serrée. Tête plane, rebordée antérieurement, ponctuation forte et écartée. Antennes jaunes. Pronotum rétréci en avant, très sinué sur les côtés, couvert d'une ponctuation forte et écartée, limité latéralement par deux carènes partant du sommet des angles postérieurs, s'écartant insensiblement et finissant toutes deux au bord antérieur, à la hauteur de l'œil ; base déprimee, marquée de chaque côté d'une courte carène en dedans des angles postérieurs et dirigée en dehors. Écusson oblong, pentagonal, plan, faiblement ponctué. Élytres fortement striés d'une double rangée de gros points ; interstries convexes. Dessous de même couleur, ponctuation grosse et écartée. Prosternum peu large ; mentonnière très avancée. Hanches postérieures brusquement dilatées en dedans, nulles en dehors. Pattes jaunes.

Tonkin : Bao-Lac (frontière de Chine).

Espèce remarquable par sa ponctuation grosse et écartée, sa pubescence forte, très courte et peu serrée, et surtout par la double carène latérale complète de son pronotum.

Description d'un Fulgoride nouveau de France [Hémipt.]

par le Dr G. Howáth.

Metropis forficula, nov. sp. — *Nigra, nitidula, brachyptera: capite fusco-ferrugineo, vertice latitudine sua paullo breviore, antice rotundato, medio quam lateribus paullo longiore, basi distincte bifoveolato; fronte latitudine sua inter antennas paullo longiore, convexiuscula, carinula mediana obsoletissima tantum inferne supra clypeum distinguenda instructa, lateribus leviter curvatis; clypeo nigro, medio carinato; antennis fusco-ferrugineis; pronoto vertice paullo breviore, utrinque versus medium foveola minuta instructo, postice leviter sinuato; clytris incompletis, coriaceis, basin segmenti antepenultimi abdominis haud superantibus, apice rotundatis; pedibus flavo-testaceis, femoribus posticis basin versus nigricantibus; segmento genitali magno, extruso, aperturam rotundatam praebente, superne medio angulato-exciso et utrinque in cornu longiusculum, introrsum et sursum vergens, apicem versus sensim gracilescens et retrorsum curvatum producto, subtus sinuato, lateribus rectis; stylis genitalibus longis, sigmoideis, a basi usque ad medium fortiter divergentibus, dein leviter introrsum et mox leviter extrorsum et sursum curvatis, dimidio apicali ferrugineis; tuba anali subtus appendicibus longis coadunatis perpendicularibus instructa.* — ♂. Long. : 2,5 mill.

Cette espèce est très remarquable par le pygophore du mâle prolongé en deux cornes recourbées vers l'intérieur en forme de crochets et dirigées un peu en haut.

L'unique exemplaire a été trouvé par M. le Dr A. Chobaut, le 17 mai 1906, à l'endroit dit « Le Four à Chaux », entre les communes des Angles et de Rochefort-du-Gard (Gard).

Description de Microlépidoptères nouveaux d'Algérie

par P. Chrétien.

Anacampsis acutella, nov. sp. — Enverg. : 6,5-7 mill. — Ailes supérieures larges, blanchâtres, très légèrement ocracé jaunâtre, parsemées d'écailles brun ocracé ou noirâtres, formant de vagues bandes obliques, basilaire, anté- et postmédiane, et une large tache vers l'apex. La teinte ocracé jaunâtre s'étend sur les bandes obliques et forme des taches plus apparentes à l'extrémité de la cellule, dans le pli et sur le bord interne au milieu. Franges blanchâtres, irrégulièrement parsemées d'écailles brun foncé.

Ailes inférieures très étroites, prolongées en un très long bec aigu; bord externe droit, angle interne très peu arrondi; bord interne droit; couleur gris clair. Franges blanchâtres, un peu ocracé vers la base.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures. Antennes annelées d'ocracé clair et de brun. Palpes blanchâtres; 2e article à squames apprimées, marquées de brun en dessous; 3e article court, marqué de brun au milieu. Abdomen blanchâtre, ainsi que les pattes.

Vole en mars, à Biskra.

A. mirandella, nov. sp. — Enverg. : 7-7,5 mill. — Ailes supérieures étroites, allongées, ocracé jaunâtre ou jaune d'œuf, avec une bande oblique, sinueuse, partant de la côte, au 1/4 de l'aile, et aboutissant au bord interne un peu avant le milieu, d'un brun rougeâtre, bronzé, bordée du côté de la base par une large tache costale blanche, cunéiforme, descendant jusqu'au pli, et du côté de l'apex par une tache blanche costale, plus petite, et des écailles blanc d'argent à reflet doré; au delà du milieu, se trouve une large bande transverse, presque droite, brun rougeâtre foncé, bronzé, bordée des deux côtés par une tache blanche costale et des écailles d'argent à reflet doré; enfin une bordure noire parsemée d'écailles d'argent à reflet doré entoure l'apex et termine l'aile. Franges brunes.

Ailes inférieures plus étroites que les supérieures, terminées par un long bec aigu, gris soyeux luisant. Franges gris foncé, teinté de roussâtre, surtout à la base.

Tête et thorax ocracé jaunâtre. Antennes brun rougeâtre, peu distinctement annelées de jaunâtre. Palpes ocracé jaunâtre, à 2e article brun rougeâtre au sommet, et à 3e article deux fois cerclé de brun rougeâtre. Abdomen gris soyeux. Pattes gris soyeux argenté, tibias et tarses annelés de brun bronzé ou doré; tibias des postérieurs pourvus de poils très courts et peu abondants.

Espèce très distincte; peut se placer après A. *lamprostoma* Z.

Vole en avril, mai et juin, à Biskra.

Zizyphia, nov. gen. — Tête fortement squameuse; ocelles indistincts; antennes simples, un peu crénelées au sommet; palpes labiaux très divergents, longs, recourbés, atteignant ou dépassant le vertex, 2e article grêle, à squames apprimées, 3e article aussi long que le 2e, aigu, portant à sa base, du côté interne, une touffe de poils presque aussi longs que lui. Ailes supérieures étroites, lancéolées, à 12 nervures : 2 très loin de l'angle, 3-5 assez rapprochées, équidistantes, 7 et 8 tigées. Ailes inférieures un peu plus étroites que les supérieures, non prolongées en bec, apex arrondi ; 8 nervures : 5 très recourbée à son origine, 6 et 7 séparées, non parallèles.

Peut se placer après les genres *Holcophora* Stgr, *Holcopogon* Stgr, vers *Sophronia* Hb.

Z. cleodorella, nov. sp. — Enverg. : 10,5 mill. — Ailes supérieures ocracé jaunâtre ou roussâtre, parsemées d'écailles plus foncées, surtout à la côte et sur les nervures ; présentant une strie brune costale, très oblique, bordée de jaunâtre clair, avant le milieu ; une strie longitudinale médiane, très fine, partant de base de l'aile et atteignant le bord externe, interrompue avant le milieu ; une troisième strie brune dans le pli inférieur ; une ligne blanchâtre très fine et très oblique partant de la côte au dernier tiers et gagnant le bord externe sous l'apex, contiguë, vers son extrémité, à un gros point noir apical. Un ou deux points noirs plus petits se trouvent en dessous de cette ligne, le long du bord externe. Franges brun roussâtre, avec une ligne d'écailles noires à leur base et divisées par deux fines lignes noirâtres.

Ailes inférieures gris roussâtre, luisantes ; franges ocracé roussâtre foncé, avec la base plus claire. Tête et thorax ocracé jaunâtre ou roussâtre ; antennes de même couleur, indistinctement annelées de plus foncé ; palpes ocracé jaunâtre clair à la base du 2e article, puis roussâtre aux touffes des 2e et 3e articles. Abdomen ainsi que les pattes ocracé jaunâtre.

Chenille longue de 10 mill. à peau tendue, modérément atténuée aux extrémités, un peu moniliforme ; tête presque aussi large que le premier segment ; est d'un blanc verdâtre et paraît toute ponctuée de noir et de brun ; présente une dorsale fine, punctiforme sur les segments thoraciques, plus continue sur les autres, des sous-dorsales plus larges, sinueuses ; verruqueux petits et noirs au centre d'un gros point brun, poils blonds, courts ; les plus gros des verruqueux sont ceux des 2e et 3e segments, accompagnés chacun de deux autres points noirs plus forts encore et disposés en ligne oblique de chaque côté. Tête blonde, également ponctuée de noir au milieu et sur les bords des lobes ; ocelles noirs ; écusson plus clair, avec quatre petits points noirs disposés en carré sur le dessus, deux plus gros à chaque extrémité, sur le côté, et une strie noire sous ces points ; il est, en outre, adossé à deux points noirs, les plus gros de tous ; clapet blond pâle; pattes écailleuses assez grandes, blond pâle; membraneuses à crochets roussâtres; stigmates noirs.

Vit en mai sur les *Zizyphus*, à Biskra; descend à terre pour se métamorphoser.

Chrysalide peu allongée, à peine déprimée sur le dos, peu atténuée à l'extrémité postérieure, pubescente ou hérissée de poils courts; nervures saillantes sur les ptérothèques; extrémité des ptérothèques et des pattes soudée au corps; stigmates très saillants. Sa couleur est d'un brun jaunâtre, avec des lignes rousses : une dorsale et des lignes obliques formant chevrons, partant des stigmates, traversant deux segments et aboutissant à la ligne dorsale. Mucron conique, garni à sa base de poils roux. Ces poils, ainsi que ceux qui bordent, sur le dos, les deux ou trois derniers segments, sont les plus longs.

Le papillon éclôt en juin.

Une Phycide nouvelle d'Algérie [Lép.]

par J. de Joannis.

Dioryctria Peltieri, nov. sp. — Exp. alarum : 26 mill. — *Antennis ciliato-pectinatis ut in* D. pineae, *attamen paulo brevius; secundum autem alas* D. abietellae *vicinior, at linea postmediana multo magis angulata et a margine externo remotiore sicut et lunula alba discoidali. Alis posticis subhyalinis leviter fusco tinctis.*

Cette espèce semble établir une transition entre le groupe de *D. abietella* à dessins bien marqués et antennes simplement ciliées et *D. pineae* à dessins plus fondus et antennes longuement pectinées.

Taille de *D. abietella*, ailes supérieures plus étroites et allongées; couleur grise et blanche, un peu moins gris fer, et plutôt un peu gris brun noirâtre; les dessins disposés d'une manière générale comme chez *D. abietella*, mais la lunule blanche discoïdale et la 2^e^ ligne nettement plus rapprochées de la base, et, par suite, l'espace marginal plus large. La deuxième ligne denticulée et beaucoup plus anguleuse que chez *D. abietella*. L'ombre noirâtre partant de la base de la première ligne et atteignant la lunule discoïdale semble aussi plus oblique. Quelques écailles rougeâtres, très peu nombreuses, parsemées sur l'aile, spécialement dans l'espace terminal, qui est d'un gris plus uniforme que chez *D. abietella*.

Tête, palpes labiaux et thorax gris saupoudré de blanc : les palpes labiaux jaunes intérieurement et présentant une large cavité comme pour loger les palpes maxillaires, ceux-ci néanmoins sont très courts et squameux. Front blanc, un peu caréné. Antennes garnies, sur un seul rang, de pectinations moins longues cependant que chez *D. pineae* et décroissant progressivement jusqu'à l'extrémité; le bourrelet d'écailles sur le dessus de l'antenne, non loin de la base, est au contraire beaucoup plus fourni que chez *D. pineae.*

Deux exemplaires ♂ recueillis en septembre et octobre, dans l'Atlas de Blidah, par M. Peltier, à qui mon frère et moi devons de très intéressantes espèces d'Algérie et à qui je me fais un plaisir de dédier cette nouvelle espèce.

Sur *Saturnia pyri* Schiff. et sur *Saturnia atlantica* Luc. [Lép.]

par F. Le Cerf.

I. — En quittant l'Algérie, au mois d'octobre dernier, j'en rapportais des cocons de Saturnides parmi lesquels quelques-uns non douteux de *Saturnia atlantica* Luc., et un certain nombre d'autres bien plus gros, brun très foncé, provenant d'Aïn-Temouchent, dans le département d'Oran, et tout à fait identiques à ceux de *Saturnia pyri* Schiff., si répandu chez nous.

Comme ni le Catalogue Staudinger, ni les ouvrages généraux, ni les travaux spéciaux sur les Séricigènes, que j'avais consultés, n'indiquaient le Nord de l'Afrique comme habitat de cette espèce, je crus pouvoir espérer de ces cocons, étant donné leur provenance, l'éclosion de *S. atlantica* Luc. var. *maroccana* Aust., ou la variété *numida* du même auteur, décrites toutes les deux de la région même d'où je les tenais.

L'éclosion, commencée, il y a quelques jours, me donne tout simplement *Saturnia pyri* Schiff.

Très étonné que la présence en Algérie d'un papillon aussi reconnaissable et aussi grand que *Saturnia pyri* parût être ignorée, j'ai recherché ce qui avait été écrit dans ces vingt dernières années sur *S. pyri* et *S. atlantica*, et, dans deux notes, j'ai trouvé, signalée incidemment et en quelques mots seulement, la capture de *S. pyri* dans notre colonie transméditerranéenne :

1° En 1883, par Austaut, à la fin de la description de *S. numida* Aust. (= *atlantica* Luc. var.) (*Le Naturaliste* [1883], p. 360).

2° En 1897, par DE ROCQUIGNY-ADANSON, en note de sa « Géonémie de *Saturnia pyri* SCHIFF. » (*La Feuille des jeunes Naturalistes*, t. XXVIII [1897-1898], p. 104).

Ce dernier auteur ne donne pas de localité pour les captures, qu'il signale d'ailleurs d'après une lettre du Dr VALLANTIN; mais AUSTAUT précise avoir reçu de son frère, de la région comprise entre Nemours et le Maroc, *S. atlantica* var. *maroccana* et *S. pyri* en plusieurs exemplaires.

J'ajoute que *S. pyri* paraît commun à Aïn Temouchent, où il vivrait de préférence sur *Amygdalus communis*. La rareté relative de sa capture en Algérie tiendrait donc au peu de surface de son aire de dispersion, limitée, quant à ce que je sais jusqu'ici, au Tell Oranais occidental.

A part la taille très grande et un rembrunissement assez sensible de la teinte générale — déjà signalé par AUSTAUT (l. c.) — *Saturnia pyri* d'Algérie ne présente pas de différence qui permette de l'ériger en variété nommée.

II. — J'ai reçu, il y a quelque temps déjà, de notre collègue M. HOLL, d'Husseïn-Dey (Algérie), un cocon de *Saturnia atlantica* LUC. trouvé par lui dans les dunes d'Husseïn-Dey, fixé par un Cryptogame au tronc d'un Olivier, à 1 mètre de terre environ ([1]).

Même en s'aidant d'un couteau, M. HOLL eut beaucoup de peine à dégager ledit cocon, dont la chrysalide, tuée par des larves de Tachinaires, n'aurait pas pu donner son papillon, même si elle n'avait pas été parasitée, car elle était incluse littéralement dans le mycelium remplissant totalement l'intérieur du cocon.

Ce qui est extrêmement curieux, c'est que ce champignon (Polypore?) qui n'est encore qu'à l'état de mycelium ([2]) n'a pas pénétré dans le cocon par l'extrémité ouverte qui doit donner passage au papillon, mais a traversé complètement le tissu pourtant très dense et fortement gommé du cocon sur toute sa surface de contact avec lui.

A en juger par le remplissage plus parfait, la compacité plus grande du mycelium garnissant le cocon à l'extrémité inférieure, il semble que ce soit par là que l'attaque ait commencé.

---

(1) Autour d'Alger, *Saturnia atlantica* vit plus fréquemment sur l'Olivier (*Olea europea*) que sur le Frêne (*Fraxinus Berlandieri* = *atlanticus*). L'Olivier nourrit aussi la chenille d'*Acherontia atropos* L. dont M. le Dr TRABUT nous a dit avoir vu de grandes quantités ravager les olivettes du sud.

(2) Raison pour laquelle notre éminent collègue du Muséum, M. HARIOT, n'a pu le déterminer.

Mastigonodesmus Boncii, nov. sp. [MYRIAP.]

par H.-W. BRÖLEMANN.

Mastigonodesmus Boncii, nov. sp. — Longueur : environ 4,50 mill.; largeur : environ 0,30-0,40 mill. — Corps composé de 19 segments dans les deux sexes, complètement décoloré, très frêle, subcylindrique, les somites étant faiblement étranglés à la suture, et les carènes à peine développées. Formule des pores : 5, 7, 9, 10, 12, 13, 15 et suivants.

Tête très bombée, largement débordée latéralement par les troncs des mandibules, d'où un aspect semi-cylindrique. La surface est densément semée de soies, courtes sur le vertex, plus nombreuses et un peu plus longues au niveau et en avant des antennes. Lèvre faiblement échancrée, l'échancrure comblée par 3 robustes dentelures. Antennes assez longues et fortement claviformes. Le 5ᵉ article présente cette particularité d'être deux fois sinué, d'où il résulte que les derniers articles ne se trouvent pas dans le même axe que les articles basilaires; au delà de la première courbure, l'article présente un méplat sur lequel se trouvent quelques bâtonnets olfactifs. Le 6ᵉ article est fortement renflé; il est pourvu, à son extrémité d'un épais faisceau de bâtonnets sensoriels. Le 7ᵉ article est bien dégagé et présente quelques bâtonnets isolés. Les quatre bâtonnets terminaux sont longs et aigus.

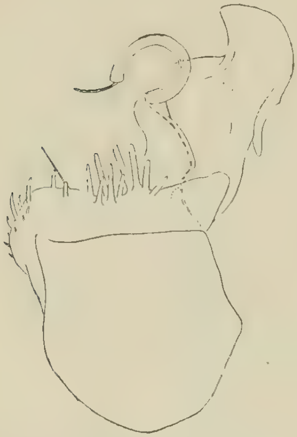
Téguments réticulés comme ceux du *Macrosternodesmus palicola*, brillants, sans mamelons ni dépressions transversales nets, mais avec des rangées de fines granulations aiguës, portant des soies très courtes. Chaque somite présente trois rangées de 8 granulations qui, par suite de leurs faibles dimensions, sont difficiles à distinguer; elles sont plus accusées près du bord postérieur qui paraît coupé par de larges plissements peu profonds, surtout sur les derniers somites.

Premier écusson moins large que la tête, en segment de cercle, le bord antérieur étant moins arqué au milieu que sur les côtés; les angles postérieurs sont émoussés. L'écusson 2ᵉ est un peu plus long que les deux suivants; tous trois ont des carènes très faiblement développées. Sur le 2ᵉ écusson, les carènes sont chassées vers l'avant, l'angle antérieur est moins fortement arrondi que l'angle postérieur; sur les écussons 3ᵉ et 4ᵉ, les carènes sont de moins en moins obliques et tous les angles sont très arrondis; toutefois l'angle postérieur est accompagné d'une petite verrue dirigée vers l'arrière qui indique l'emplacement de l'angle. Sur les somites du tronc, les carènes sont encore plus faiblement développées; elles consistent principalement en épaississements longitudinaux présentant un sillon sur leur face dorsale. Vu par la face dorsale de l'animal, le sillon délimite un bourrelet fin, qui ne s'élargit que dans l'angle postérieur des somites porteurs de foramina; en ce point le sillon devient moins net et se perd dans le plissement externe du bord postérieur; là s'ouvre le pore, tourné latéralement et invisible par la face dorsale de l'animal.

Avant-dernier somite bien dégagé. Le dernier est long et terminé par un robuste crochet qui dépasse largement le niveau des valves anales, et dont la pointe est infléchie vers le sol. Valves peu globuleuses; écaille ventrale grande, arrondie. Face ventrale plus rugueuse que la face dorsale des écussons. Lames ventrales beaucoup plus larges que le tibia des pattes correspondantes n'est long. Elles sont coupées par un fort sillon transversal, et inermes. Suture pleuro-ventrale indistincte ou représentée par un faible mamelon sur les trois premiers somites.

Pattes médiocres, un peu écartées les unes des autres. Dernier article plus long que le tibia.

Le type des pattes copulatrices des *Mastigonodesmus* nous est déjà connu par les dessins du Dr Silvestri (*Boll. Soc. entom. Ital.*, XXIX, 1897, et in Berlese : Acari, Myriapoda e Scorpiones, fasc. XCVII, n° 6 et ss., 1903). La hanche est très courte, bombée extérieurement, largement excavée intérieurement; le bord interne forme une lame subrectangulaire, en contact avec le bord interne de la hanche opposée. Cette structure est celle des Eupolydesmiens (mihi). La hanche est montée sur un cadre rectangulaire incomplet et la poche trachéenne, très courte, est visible sur le bord antérieur de l'organe. Le crochet prend naissance au fond de la concavité de la face interne. — La patte copulatrice est assise sur un fémoroïde très élargi, qui forme une protubérance sur la face postéro-inférieure de l'organe; sa surface porte des bâtonnets épais, à extrémité arrondie, mélangés à de rares soies dont quelques-unes (3?) sont très longues; les bâtonnets sont d'autant plus longs qu'ils sont plus rapprochés de l'extrémité distale du fémoroïde.



Patte copulatrice (profil externe). Le flagellum et son fourreau ont été déroulés artificiellement : à l'état normal, ils sont enroulés en vrille.

Le reste de la patte, cintré à la base, s'épanouit ensuite, formant à l'extrémité une crête lamellaire, en majeure partie arrondie, et anguleuse seulement à l'extrémité du bord interne; sur l'arête externe de la patte on reconnaît une épine longue et épaisse, faiblement arquée, dont la pointe est dirigée vers le corps de l'animal, et, du côté opposé, une lame complètement arrondie limitant une excavation dans l'épaisseur de la patte. Au-dessus du fémur, une partie lamellaire, qui semble dépendre du tibia (?), s'en détache, formant un long fourreau, ouvert longitudinalement et enroulé en vrille; ce fourreau abrite un flagellum, un peu plus long que le fourreau. C'est dans ce flagellum que court la rainure séminale; celle-ci, prenant naissance en entonnoir sur la face interne, contourne le membre à la base de la courbure externe et l'épaississement chitineux qui l'enveloppe, se détachant du tronc de la patte, forme le flagellum que nous avons signalé.

Dans son dessin de la P. C. du *Mastigonodesmus Destefanii*, le prof. Silvestri (*l. c.*) représente le crochet comme traversant l'extrémité du fémoroïde, pénétrant dans le fourreau (qui, chez cette espèce, est rudimentaire) et constituant le flagellum. N'ayant jamais eu en mains d'échantillons de *M. Destefanii*, nous ne pouvons contrôler ce fait; mais les préparations de *M. Boncii* que nous avons faites ne nous ont pas permis de constater une semblable conformation. Nous n'avons pas non plus trouvé chez notre espèce le faisceau de bâtonnets sensoriels que Silvestri représente sur le 7^e^ article des antennes de *M. Destefanii;* il existe toutefois, chez *Boncii*, quelques bâtonnets isolés sur le même point.

Cette espèce coexiste avec le *Macrosternodesmus palicola* dans les même lieux et aux mêmes époques que lui. Elle a été recueillie adulte en novembre, décembre et même en mars, à Pau, dans un jardin de la rue Montpensier. Elle est dédiée à la personne à la gracieuseté de laquelle je dois de l'avoir trouvée.

A l'œil nu; elle se distingue peu du *M. palicola;* sa taille seule la signale à l'attention. Le meilleur caractère pour distinguer les femelles de l'une et de l'autre espèce est celui fourni par le 5^e article des antennes. Les mâles sont suffisamment reconnaissables à la forme de leur pattes copulatrices.

Cette découverte présente un double intérêt; premièrement parce que le genre *Mastigonodesmus* n'avait pas encore de représentants français, et deuxièmement parce qu'elle a permis d'établir les affinités de ce genre avec les Eupolydesmiens.

Bulletin bibliographique.

Blanchard (Dr R.) : Glossaire allemand-français des Termes d'Anatomie et de Zoologie; Paris 1908, 298 p.*

Bordas (Dr L.) : Considérations générales sur le tube digestif des Scorpions (*Buthus europaeus* L.); (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1907, 3 p.*

Id. : Les glandes salivaires de la Mante religieuse (*Mantis religiosa* L.); (*Mém. Soc. zool. Fr.*) 1907, 16 p., fig.*

Bøving (A.-G.) : Om Paussiderne og Larven til *Paussus Kannegieteri* Wasm.; (s. l.) 1907, 28 p., 1 pl., sommaire en anglais.*

Id. : Bidrag til Kundskaben om Donaciin-Larvernes Naturhistorie; Copenhague, 1906, 7 p.*

Chapman (T.-A.) : Notes from the Pyrenees; (*Ent. Rec.*) 1908, 4 p., 3 pl., (3 exempl.).*

Felt (E.-P.) : Insect Control in its larger Aspects; (s.l.n.d.) 7 p.*

Id. : Observations on the Biology and Food Habits of the Cecidomyidae; (*Journ. Econ. Entom.*) 1908, 4 p.*

Froggatt : Australian Insects; Sidney (s. d.), 449 p., 37 pl., fig.*

Heyden (L. v.) : Bemerkungen über die Bestimmungs-Tabelle 60, Curculionidae; *Larinus*, bearbeitet von Dr. K. Petri 1907; (*Wien. ent. Zeit.*) s. d., 3 p.*

Id. : Bemerkungen und Berichtigungen zum Catal. Coleopt. Europ. Cauc. et Arm. ross., 1906; (*l. c.*) 1908, 6 p.*

Id. : Richtigstellungen und Bemerkungen zum Catal. Coleopt. Europ., 1906; (*l. c.*) 1908, 1 p.*

Id. : Contributo alla fauna coleotterologica dell' Isola di Capri; (*Riv. coleott. ital.*) 1908, 4 p., fig.*

Id. : Ergänzungen zu E. Bergroth's Bemerkungen zum Catal. Coleopt. Ueber die Coleopteren-Gattungen *Parablops*; (*Deutsch. ent. Zeitschr.*) 1908, 3 p.*

Maindron (M.) : Résultats de l'Expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée. — Carabidae; (*Nov. Guin.*) 1908, 5 p.*

Meunier (F.) : Nouveaux Palaeodictyoptères du Stéphanien de Commentry; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1908, 6 p. fig.*

Mingaud (G.) : Observations sur la *Saga serrata*; (*Feuill. J. Nat.*) s. d., 1 p.*

Nickerl (O.). : *Nepticula Nickerli* Rebel, n. sp. (♂♀); (*Ges. f. Physioc. Prag*).

Richardson (H.) : The parasitic Isopods *Leidya distorta* (Leidy) found in a new Host; (*Proc. U. S. nat. Mus.*) 1908, 6 p., fig.*

Id. : Description of a new Isopod of the Genus *Eurycope* from Marthas Vineyard; (*l. c.*) 1908, 3 p., fig.*

Roederer (P.) : La Sériciculture et les Industries de la Soie en Syrie; (*Mois Col. Mar.*) 1908, 18 p. — Don de M. Raph. Blanchard.

Wellmann (F.-C.) : On the Distribution and Habits of some African Bees; (*Ent. News*) 1907, 2 p.*

Xambeu (Cap.) : Mœurs et Métamorphoses des Insectes. Larves de Madagascar; (*Ann. Soc. Linn. Lyon*) 1905, 148 p., 2 exempl.

Bulletin agricole, XIV, 5, 1908. — H. Faes : La désinfection antiphylloxérique des plants de vigne racinés.

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1908, III. — C. Émery : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes. III (Hym.), (fig.). — G. Ulmer : Japanische Trichopteren, (fig.). — A. Ulbricht : Ergänzungen zu Schmiedeknechts « Hymenopteren Mitteleuropas » bezw. « Opuscula Ichneumonologica ». — G. v. Seidlitz : Ist Geoffroy als gültiger Autor zu betrachten oder nicht. — S. Schenkling : Die Cleriden des Deutschen Entomolog. National Museums (Col.). — G. Reineck : Eine neue paläarktische *Coptocephala*-Art (Col.). — M. Hagedorn : Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer, (fig.). — F. Ohaus : Die Ruteliden meiner Sammelreisen in Südamerika. — A. Raffray : Neue Pselaphiden des Deutschen Entomol. National Museums. — S. Schenkling : Der Deutsche Entomologische National-Museum, VII. — P. Pape et W. Horn : Aus den Sitzungen. — A. Schmidt : Zusammenstell. d. bis 1906 beschrieb. Aphodiinen, pp. 81-112.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), IX, 1-4, 1908. — N. Banks : Some Phases of protective Resemblance in our Spiders. — C.-L. Marlatt : A successful seventeen-year Breeding Record for the periodical *Cicada*. — C.-B. Simpson : Entomological Notes from the Transvaal. — W.-F. Fiske : Notes on Insect Enemies of Wood boring Coleoptera. — H.-S. Barber : Note on *Omomyia hirsuta* Coquillett (Diptera Phycodromidae). — N. Banks : New tropical American Neuroptera. — F.-D. Couden : A Gall-Maker of the Family Agromyzidae (*Agromyza tiliae*, n. sp.), (fig.). — N. Banks : Three new Species of tropical Phalangida, (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : Note on the Genus *Dolichopseleplius* Ashmead (Ophionidae). — J.-L. Webbi : A new Species of *Leptura* (Col. Ceramb.). — H.-S. Barber : The Glow-Worm Astraptor, (1 pl.). — H.-G. Dyar : Notes on some Species of Notodontidae in the Collection of the U. S. National Museum, with Descriptions of new Genera and Species. — A.-N. Caudell : A new *Barilettix* from Arizona. — T.-D.-A. Cockerell : Some Bees collected by Mr. F. C. Pratt in Texas. — W.-D. Pierce : A preliminary Review of the Classification of the Order Strepsiptera. — A. Busk : Descriptions of North American Tineina. — R.-E. Snodgrass : A Comparative Study of the Thorax in Orthoptera, Euplexoptera and Coleoptera, (4 pl.). — F.-M. Webster : The Fashioning of the pupal Envelope in *Lysiphlebus tritici* Ashm., (1 pl. et fig.). — H.-E. Burke : A new Buprestid enemy of *Pinus edulis* (*Melanophila pini-edulis*, n. sp.), (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : Some Bees of the Genus *Halictus*. — C.-L. Marlatt : Remarks on a recent Trip to the Citrus Regions of California and Florida. — O. Heidemann : Notes on *Heidemannia cixiiformis* Uhl. and other Species of Isometopinae, (fig.). — C.-L. Marlatt : The Genus *Pseudoanidia*, (1 pl. et fig.). — E.-R. Sasscer : The Salt-Marsch Grass Scale (*Chionaspis spartinae* Comst.). — H.-G. Dyar : A Pyralid inhabiting the Fur of the living Sloth (*Cryptoses cholaepi*, n. g. and sp.), (fig.). — D.-W. Coquillett : New Genera and Species of Diptera. — N. Banks : A List of Neuropteroid Insects from North Carolina. — J.-C. Crawford : A new Genera and Species of Eupelminae. — Some new Chalcidoidea. — Tables.

Entomologische Litteraturblätter, 1908, 5.

Facultad de Ciencias de Zaragoza (*Anales*), I, 1, 1907. ⊙

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), 1er mai 1908. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées. — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes diverses.

Institució Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), V, 2, 1908.⊙

Instructor (*El*), XXIV, 11-12, 1908.⊙

Museo nacional de Montevideo (*Anales*), 1908.⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : **P. Chabanaud.**

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 4e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Henri GUYON

Naturaliste

13, rue Bertin-Poirée, Paris (1er arrdt)

Entomologie, Zoologie, Botanique, Minéralogie, Géologie, etc.

Fournisseur du Muséum d'histoire naturelle de Paris.
Ministères, Séminaires, Maisons d'éducation, Lycées et Collèges.
École d'Agriculture et Musées.
Ustensiles pour les Sciences naturelles,
Boîtes et cuvettes pour le rangement des collections.

EN VENTE

Lépidoptères, Coléoptères, Hyménoptères, etc., etc.
Préparation et montage d'animaux, Oiseaux, etc.
Montage sur écussons têtes, Cerfs, Sangliers, etc.,
Têtes pour parapluies et trophées.

Envoi du Catalogue général franco.

Naturhistorisches Institut « Kosmos »

HERMANN ROLLE, Berlin, W. 30, Speyerer Str., 8.

Offre les catalogues suivants contre argent (pas de timbres) :

Catalogue de Lépidoptères exotiques.	0 fr. 60
Catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Lépidoptères paléarctiques	0 fr. 30
Supplément au catalogue de Coléoptères exotiques. .	0 fr. 25

Ces Catalogues peuvent être consultés à la Bibliothèque de la Société entomologique de France.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de REITTER), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de REITTER), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. DE MARSEUL, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.,* 1903)	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 9

Séance du 13 mai 1908.

Nécrologie. — Distinction honorifique. — Présentations. — Dons à la bibliothèque. 161

COMMUNICATIONS

Dr A. CHOBAUT. — Variété nouvelle d'*Anthicus Fairmairei* Bris. [COL.]. 162
E. FLEUTIAUX. — Descriptions d'Élatérides nouveaux du Tonkin [COL.] 164
Dr G. HORVÁTH. — Description d'un Fulgoride nouveau de France [HÉM.]. 165
P. CHRÉTIEN. — Description de Microlépidoptères nouveaux d'Algérie. 165
J. DE JOANNIS. — Une Phycide nouvelle d'Algérie [LÉP.] . . . 168
F. LE CERF. — Sur *Saturnia pyri* Schiff. et sur *Saturnia atlantica* Luc. [LÉP.]. 169
H.-W. BRÖLEMAN. — *Mastigonodesmus Boncii,* nov. sp. [MYRIAP.], (fig.). 171

Bulletin bibliographique. 174

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations*, *annonces,*

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 10

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12. .	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . .	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12.	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12.	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886).	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les premiers trimestres des *Annales* de 1908, qui vont paraître, ne seront envoyés qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 mai 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

MM. A. FAUVEL (de Caen), C.-E. HELLMAYR, ornithologiste, membre fondateur de la Société coléoptérologique de Münich, E. OLIVIER (de Moulins) et P. DE PEYERIMHOFF (d'Alger) assistent à la séance.

Changements d'adresse. — M. le capitaine FOUQUET, 7, boulevard des Bains, Sanary (Var).

— M. le Dr E. BUGNION, à partir du 15 juillet prochain, à Blonay-sur-Vevey (Suisse).

Admissions. — M. Adam BOVING, assistant au Muséum d'Histoire naturelle, Copenhague (Danemark). *Entomologie générale; larves de Coléoptères.*

— M. Maurice DELFIEU, commis aux Postes et Télégraphes, 13, rue des Beaux-Arts, Paris, 6e. *Coléoptères, principalement aquatiques.*

— M. Léon GARRETA, étudiant, 3, square Rapp, Paris, 7e. *Coléoptères.*

Présentation. — M. Mario DE STEFANI, 49, via Alloro, Palerme (Sicile), présenté par M. J. DE JOANNIS. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. LE CERF et L. VIARD.

Budget. — M. le Secrétaire donne lecture du rapport de M. A. GROUVELLE sur la gestion financière de M. le Trésorier pendant l'exercice 1907 :

J'ai l'honneur de présenter à la Société, au nom de son Conseil, le rapport sur les comptes de 1907.

J'ai pensé qu'il serait agréable à nos collègues de suivre, dans un tableau résumant la question financière de la Société pendant les dernières années, les fluctuations des recettes et des dépenses.

Ce tableau dispense de tout commentaire tant sur l'en-caisse de fin d'année, que sur les diverses variations qui peuvent se produire, dans les frais d'impression, etc. Il montre la progression constante du capital de la Société, due tant aux exonérations qui se suivent d'une manière continue, qu'aux libéralités qui viennent assez souvent augmenter nos recettes.

Enfin il appelle l'attention sur l'opportunité de redonner un peu de vie aux annonces, qui, depuis 1905, n'ont donné aucun résultat.

En résumé, la situation financière de notre Société est très bonne : mais elle exige toujours de la prudence et ne permet pas encore d'engager les dépenses nécessaires pour la réalisation de divers progrès désirés de tous : augmentation des locaux, achats importants pour la bibliothèque, etc., etc.

RECETTES

	1902 —	**1903** —	**1904** —	**1905** —	**1906** —	**1907** —
En caisse au 31 décembre.....	4953.12	4721.57	6533.91	6255.64	5768.74	7166.77
Cotisations....................	8304 »	7819.43	8082.50	7726.80	7820.10	7379.50
Tirages à part................	368.55	197.35	111.75	350.75	397.35	346 »
Vente des *Annales* et du *Bulletin*.........................	71.95	12 »	71.90	202 »	3 »	129.50
Abonnement aux *Annales* et au *Bulletin*.................	577 »	451 »	326 »	426 75	686 »	481 »
Faune BEDEL....................	200 »	74 »	58 »	49.70	92.15	28.40
Tables.........................	34.50	»	7.50	54 »	36.50	17 »
Souscription du Ministère de l'Instruction publique.......	500 »	500 »	500 »	500 »	500 »	500 »
Souscription du Ministère de l'Agriculture................	480 »	570 »	»	»	570 »	»
Annonces......................	163 »	92 »	81.28	109 »	»	»
Vente d'ouvrages divers.......	24 »	6.15	15.47	10 »	39.45	38.85
Revenu........................	3578.85	3431.01	3598.35	3870.38	4649.61	4573.68
Exonérations..................	1800 »	1700 »	1499.90	1976 »	1200 »	1750 »
Versements à valoir sur exonérations.......................	100 »	100 »	433.90	200 »	550 »	400 »
Remboursement d'obligations.	491.90	491.90	»	491 »	»	»
Bonification de la conversion de la rente.................	126.59	22.60	»	»	»	»
Divers........................	230.49	199.50	»	51 »	37.80	»
Legs..........................	»	»	»	10500 »	16482 »	»
Dons de membres bienfaiteurs.	»	»	»	»	1000 »	1000 »
TOTAL DES RECETTES......	22003.87	20388;51	21305.46	32274.14	39833.42	23810.95

DÉPENSES

	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Loyer; assurances; impôts....	2125.17	2178.95	2174.12	2195.30	2241.28	2325.60
Frais d'impression............	9306.20	5676.85	6621.22	5061.85	4840.50	7685.80
Planches et gravures	760.43	679.50	1645.80	3033 »	3499.90	664.95
Frais d'envoi.................	688 »	700 »	628.88	926.80	1133.70	689.20
Bibliothèque : achats et reliures.....................	520.45	191.20	624.20	396 »	674.50	1249.25
Traitement de l'agent.........	800 »	800 »	800 »	1000 »	1000 »	1000 »
Achat d'obligations...........	2321.15	2282.05	1784 »	2316.35	1768.30	2127.90
Prix Dollfus et Constant....	»	600 »	»	600 »	300 »	800 »
Administration; correspondance.....................	»	745.55	713 »	828.80	612 »	645.30
Divers........................	»	»	58.05	157.75	44 »	35 »
Achat de 3 %..................	»	»	»	9989.55	16541.95	»
Souscriptions pour monuments.	»	»	»	»	»	370 »
TOTAL DES DÉPENSES.........	17282.30	13854.60	15049.82	26505.40	32666.63	17593 »
EN CAISSE..................	4726.57	6533.91	6255.64	5768.74	7166.79	6217.95

L'ABEILLE

RECETTES

	1902	1903	1904	1905	1906	1907
En caisse.....................	213.85	206.65	248.25	26.05	»	222.45
Vente de *L'Abeille*...........	»	»	»	»	309.90	»
Abonnements...................	158 »	30 »	48 »	234.95	132 »	112 »
Vente d'ouvrages..............	15 »	181.15	17 »	32 »	88.70	97.25
Divers	»	»	»	»	13.95	»
TOTAL DES RECETTES....	386.85	417.80	313.25	293 »	544.55	431.70

DÉPENSES

Solde débiteur	»	»	»	»	35.65	»
Impression et gravure.........	165.15	162.65	240.70	350.05	265 »	55 »
Correspondance	15.05	6.90	16.50	8.60	21.45	0.50
TOTAL DES DÉPENSES....	180.20	169.55	257.20	358.65	322.10	55.50

PORTEFEUILLE

	1902	1903	1904	1905	1906	1907
CAPITAL..........	115455.66	113345.40	116026.20	130352.60	141146.50	142114.68

Nous vous proposons, Messieurs, d'approuver les comptes de 1907, et de voter les plus chaleureux remercîments à notre trésorier, M. LAHAUSSOIS, qui continue à gérer nos finances avec une compétence parfaite et un dévouement auquel nous sommes heureux de rendre un plein hommage.

Rectification. — Par suite d'une erreur regrettable, les noms suivants ont été omis sur la liste des personnes qui ont assisté au dernier Banquet annuel : MM. CLÉMENT, GUERRY, LAHAUSSOIS, LAMBERTIE, LEGRAS, LÉVEILLÉ.

Conférence de M. Ch. Oberthür.

La conférence de M. Ch. OBERTHÜR, sur l'Entomologie, eut lieu, sous la présidence de M. J. DE JOANNIS, Président de la Société entomologique de France, le 25 mai dernier, à Paris, dans la grande salle de l'Hôtel des Sociétés savantes, 8, rue Danton, à 8 h. 1/2 du soir.

Suivant l'annonce qui en avait été faite dans ce *Bulletin* (n° 7, p. 86), une grande quantité d'invitations avaient été lancées, et c'est devant un auditoire de plus de six cents personnes, parmi lesquelles se trouvaient un grand nombre de dames, que M. J. DE JOANNIS ouvrit la séance par des souhaits de bienvenue à l'adresse de M. Ch. OBERTHÜR, et par un rapide exposé des divers objets de l'Entomologie.

M. Ch. OBERTHÜR prit ensuite la parole et rappela à son auditoire quelques souvenirs scientifiques sur la vie évolutive des Insectes et sur la place qu'ils occupent dans le Règne animal. Puis il exposa son intention de parler des Insectes en général et des Lépidoptères en particulier, et fit défiler devant les yeux du public une série de plus de 180 clichés photographiques représentant des spécimens de sa propre collection et de celle de son frère, M. R. OBERTHÜR.

Ces clichés ont été obtenus au moyen du procédé autochrome LUMIÈRE, par M. C. LENORMAND, professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie de Rennes. Grâce à la perfection de leur exécution, le conférencier put rendre aussi sensibles que faire se peut les phénomènes de mélanisme et d'albinisme qui agissent d'une façon si curieuse sur la coloration des Lépidoptères, les phénomènes d'hybridation et les phénomènes de mimétisme. Grâce aux projections également, l'auditoire put admirer les merveilles de forme et de coloration contenues dans le monde des Insectes et si généralement ignorées des profanes.

Parmi les clichés les plus intéressants, il faut citer ceux des Coléoptères : *Carabus, Plusiotis, Goliathus,* etc.; ceux représentant des Diptères : Mouches tsétsé, *Lucilia hominivorax*, etc., etc.

Mais la série la plus longue, et certainement la plus remarquable, fut celle des Lépidoptères.

La collection de M. Ch. Oberthür renferme environ *un million* de papillons. La mine est donc riche et le savant conférencier y puisa largement. Donner la liste complète des sujets représentés serait faire le catalogue des plus merveilleux Lépidoptères du monde entier, et cette liste dépasserait de beaucoup les limites d'un simple compte rendu.

Contentons-nous de citer : aberrations de *Chelonia caja*, ayant appartenu à Engramelle, Gigot d'Orcy, Gerning, etc. : *Chelonia Hebe*, mélanisme et albinisme ; *Arctia lubricipeda*, mélanisme et albinisme ; *Abraxas grossulariata* presque tout blanc et presque tout noir ; *Polyommatus virgaureae* blanc d'argent, or jaune et or rouge (ce dernier est la forme typique) ; hybrides de *Celerio euphorbiae* avec *C. galii*, *C. vespertilio* et *Chaerocampa Elpenor* ; hybride de *Celerio galii* avec *Chaeroc. Elpenor* ; hybride de *Celerio vespertilio* avec *C. hippophaës* ; 48 exemplaires, la plupart différents entre eux, de *Thais Medesicaste* ab. *Honnoratii*, espèce menacée d'une destruction prochaine ; *Ornithoptera urvilliana* (des iles de la Nouvelle-Irlande) et *O. arruana* (de Fly-River, Nouvelle-Guinée) tués à coups de fusil ; *Papilio Phidias*, nouvelle espèce récemment décrite par M. Ch. Oberthür ; *Ornithoptera Alexandrae* Rothsch., nouvelle et splendide espèce prise tout récemment par Meek dans la Nouvelle-Guinée anglaise, et qui sera prochainement décrite et figurée dans les *Novitates zoologicae* ; *Xyleutes Boisduvali* Rothsch. ♀, le plus lourd des papillons connus ; les *Attacus Atlas*, *Edwardsi* et *Hercules*, géants de l'ordre ; et enfin toute une éblouissante série d'admirables *Morpho*.

Citons encore : l'*Ornithoptera magellanus* dont la photographie autochrome fait le plus grand honneur à l'habileté de M. Lenormand. Les ailes inférieures de ce papillon, de couleur jaune, offrent, sous une certaine incidence, des reflets d'opale fort remarquables. Or, après avoir photographié l'insecte sous une incidence normale, M. Lenormand put fixer ces reflets sur un second cliché. Ce cliché, très difficile à obtenir, est un triomphe pour son auteur.

Après la projection d'un dernier cliché sur lequel étaient réunies, comme en un bouquet, les espèces les plus richement colorées, M. Ch. Oberthür termina sa conférence, non sans avoir fait l'éloge le plus chaleureux et le plus mérité de son collaborateur, M. Lenormand, dont il regretta vivement l'absence forcée.

Le Président remercia chaleureusement le conférencier, que le public salua, avant de se retirer, par de chaleureux et unanimes applaudissements.

Communications.

Adelopsella, nouveau genre oculé de la tribu des *Bathysciini* [Col.]

par le Dr R. Jeannel.

Adelopsella, nov. gen. — Il se distingue de tous les genres connus de *Bathysciini* (1) par deux caractères de premier ordre qui sont les suivants :

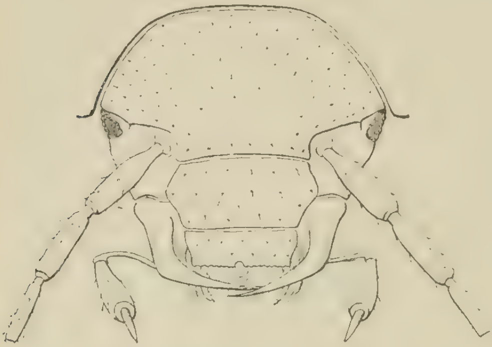


Fig. 1. — Tête d'*Adelopsella bosnica* (Reitt.), vue de face (× 33).

1° Il possède des yeux composés, complets, pigmentés, fonctionnels (fig. 1 et 3). Ces yeux sont situés exactement à la place où se trouvent ceux des *Cholevini*, c'est-à-dire en arrière et en dehors de l'insertion des antennes, sur une facette de la face ventrale de l'angle trièdre qui termine la carène occipitale de chaque côté de la tête. Ils ne sont pas visibles à la face dorsale de la tête. On sait qu'il était généralement admis que, chez les *Bathysciini*, il n'existait pas même une légère trace de l'œil.

2° Le premier article du tarse intermédiaire est largement dilaté chez les mâles (fig. 2). Ce caractère existe chez la plupart des *Cholevini* (*Catops*, *Nemadus*, etc.); *Adelopsella* est le seul genre de *Bathysciini* où se retrouve cette dilatation.

Enfin les autres caractères génériques d'*Adelopsella* sont les suivants :

La tête est très petite, de largeur égale à peine au cinquième de celle du prothorax (1). Le prothorax est aussi large que les élytres; ses côtés sont régulièrement arqués. Vus de profil, les côtés du prothorax forment une courbe à convexité supérieure en avant, inférieure en arrière. Le deuxième article des antennes est aussi long et aussi épais que le premier, bien plus long et bien plus épais que le troisième. Les tarses antérieurs du mâle sont formés de cinq articles dilatés, ceux de la femelle de quatre articles grêles. Les hanches postérieures sont séparées par une pointe du métasternum. Les tarses postérieurs enfin sont formés de cinq articles de longueur progressivement décroissante.

---

(1) J'emploie le terme de *Bathysciini* (*Bathysciae* G.-H. Horn) pour désigner cette tribu des *Silphinae* que Ganglbauer nomme *Leptoderini* (Käf-Mitteleur., III, p. 75). Il est indispensable, pour un bon entendement des diverses classifications, d'appliquer la loi de priorité aux noms de familles et de tribus aussi scrupuleusement qu'aux noms de genres et d'espèces.

La structure des tarses antérieurs des femelles et l'écartement des hanches postérieures sont donc les deux seuls caractères qui rattachent *Adelopsella* aux *Bathysciini*. La structure de ses antennes et de ses tarses postérieurs, la forme de son prothorax le placent immédiatement auprès du genre *Bathyscia* tel que je le comprends maintenant (2).

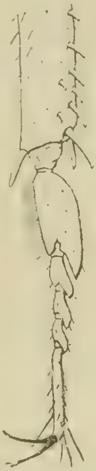


Fig. 2. — Tarse intermédiaire droit du mâle d'*Adelopsella bosnica* (Reitt.) (× 38).

L'unique espèce du genre est frondicole :

Adelopsella bosnica (Reitter), 1885, in *Verh. nat. Ver. Brünn.*, XXIII, p. 20. — *Deutsch. ent. Zeitschr.* [1885], p. 202. — Ganglbauer, Käf. Mitteleur., III, p. 106.

Découvert par E. Reitter, sous les feuilles mortes, dans les forêts de Bosnie centrale. Retrouvé depuis par Apfelbeck à Trebevic, à Jezero, en Bosnie, et sur le Bjelasnica-planina, en Herzégovine.

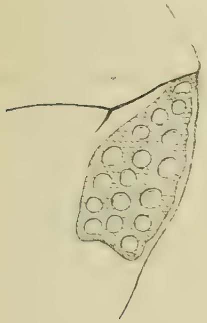


Fig. 3. — Œil d'*Adelopsella bosnica* (Reitt.) (×200).

Les yeux d'*Adelopsella bosnica* sont certainement très réduits si on les compare à ceux d'un *Catops*; ils sont cependant plus grands et plus développés que ceux d'*Adelops hirta* Tellk., de la Mammoth-Cave (Kentucky), qui sont constitués par une simple petite tache blanchâtre absolument dépourvue de pigment et de traces de cornéules. L'œil de *A. bosnica* (fig. 3) est plat, à contour limité par un léger bourrelet. Il est constitué par une surface noire, très pigmentée, sur laquelle tranchent une quinzaine de cornéules saillantes : ces cornéules sont d'un blanc argenté sur l'insecte desséché et montrent un contour arrondi ; elles sont isolées les unes des autres par des zones pigmentées. Il s'agit donc là d'un œil en régression, mais certainement encore fonctionnel.

---

(1) Au lieu du tiers, comme chez tous les *Bathyscia*. Ce caractère rapproche *Adelopsella* du genre *Pholeuonopsis* Apf., qui vit comme lui en Bosnie.

(2) Voy. R. Jeannel, Biospeologica V, in *Arch. Zool. exp. et gén.*, sér. 4, t. VIII, n° 3, p. 295 et suiv.

Le grand intérêt de la présence d'yeux fonctionnels, chez une espèce appartenant à la tribu des *Bathysciini*, n'échappera à personne. C'était en effet une idée qui tendait à se généraliser que les Silphides cavernicoles devaient descendre d'une souche épigée, déjà privée d'yeux : le meilleur fait que l'on trouvait pour appuyer cette hypothèse était que les espèces frondicoles étaient aussi complètement dépourvues de toute trace d'appareil optique que les espèces cavernicoles. On voit que c'est là une erreur, puisque *Adelopsella*, genre archaïque, vient nous rappeler un stade évolutif où cet ancêtre des *Bathysciini* était oculé. Une chose seulement reste certaine : c'est que, chez les Silphides des cavernes, l'œil est en régression et que cette régression n'a pas pour cause exclusive la vie dans l'obscurité des grottes, puisqu'elle atteint le même degré chez les formes cavernicoles et les frondicoles.

Ensuite on peut se demander ce que valent les caractères qui séparent les *Cholerini* des *Bathysciini*, puisque déjà la présence d'yeux et la dilatation des tarses intermédiaires chez les mâles se rencontrent chez les *Bathysciini*.

Je suis d'avis que l'écartement des hanches postérieures est un caractère secondaire, de même que la soudure ou non-soudure des pièces mésothoraciques, la situation libre ou cachée sous les épipleures élytraux des épimères métathoraciques. Toutes les dispositions possibles se rencontrent chez les *Bathyscia*.

La carène et les angles occipitaux sont liés à l'existence de l'œil ; rien d'étonnant à ce qu'ils disparaissent chez les animaux aveugles. De plus, comme l'a remarqué J. Müller, l'effacement de cette carène facilite la mobilité en tous sens de la tête et vient aider à la compensation par le toucher de la perte de la vue.

Un seul caractère différentiel persiste donc : c'est la présence de cinq articles aux tarses antérieurs dans les deux sexes, chez les *Cholerini* ; de cinq ou de quatre aux tarses antérieurs des mâles et de quatre à ceux des femelles, chez les *Bathysciini*. La grande variation des tarses antérieurs de ces derniers, soit dans le nombre de leurs articles, soit dans leur largeur, nous permet de supposer que cette différence tarsale est un caractère récemment acquis.

La parenté étroite des *Bathysciini* et des *Cholerini* ne fait donc pour moi aucun doute et, pour s'en convaincre, il suffit d'examiner comparativement les détails de leur organisation : pièces buccales, massue des antennes, ponctuation et strioles transversales, strie suturale des élytres, carène et sutures du mésothorax, stades larvaires. Le genre *Adelopsella* vient maintenant établir objectivement un terme de passage entre les deux tribus.

Remarques sur les *Colpodes* [Col. carab.] de Nouvelle-Guinée

par Maurice Maindron.

Dans le petit travail que j'ai publié sur les *Carabidae* recueillis par l'expédition scientifique hollandaise en Papouasie (¹), j'ai décrit quatre espèces nouvelles de *Colpodes,* qui doivent s'ajouter aux cinq précédemment énumérées par M. Sloane (²). Aucune de ces neuf espèces ne me paraît sujette à des rectifications synonymiques, excepté mon *Colpodes papuensis.* Cette espèce devra désormais porter le nom de **Sloanei** (nom. nov.), car M. Sloane avait déjà donné ce nom de *papuensis* à une autre espèce des mêmes régions, qui ne présente aucun rapport avec celle que j'avais baptisée de ce nom.

La synonymie de mon *Colpodes Sloanei* doit donc s'établir ainsi :

Colpodes Sloanei Maindr. = *papuensis* Maindr. olim. (³), non Sloane (⁴).

Quant à l'habitat des diverses espèces que j'ai décrites, les remarques suivantes s'imposent, depuis que mon aimable et savant confrère le Dr René Gestro, du Museo civico de Gênes, a bien voulu me donner quelques exemplaires de *Colpodes* néo-guinéens.

Colpodes annulicornis Maindr. (⁵). — Tana Mera !; Moso !; (Exped. holl. 1903). — Haueri (Loria, 1893). — Dilo (Loria, 1890! Mus. Gen.).

---

(1) *Nova Guinea,* V, 1908, p. 295.

(2) *Deutsch. ent. Zeitschr.* [1907], p. 177.

(3) *Nova Guinea,* p. 298.

(4) *Deutsch. ent. Zeitschr.* [1907], p. 179.

(5) *Nova Guinea,* p. 297.

C. Albertisi Maindr. (¹). — Les exemplaires que j'ai reçus du Dr Gestro proviennent, comme ceux que m'avait déjà donnés M. R. Oberthür, du Fly River.

Les neuf espèces suivantes sont actuellement les seules décrites de Nouvelle-Guinée, et elles paraissent particulières à la région :

Colpodes Sloanei Maindr., — *C. violaceus* Chaud., — *C. habilis* Sloane, — *C. Bennigseni* Sloane, — *C. papuensis* Sloane, — *C. annulicornis* Maindr., — *C. Albertisi* Maindr., — *C. Laglaizei* Maindr., — *C. Novae Guineae* Maindr.

A l'exception des *C. habilis*, *Sloanei* et *violaceus*, qui se rapprochent des formes indochinoises, indomalaises et indiennes, les autres *Colpodes* néoguinéens rentrent dans la catégorie des formes océaniennes, d'une manière générale, s'entend.

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Lampyrides [Col.]

par E. Olivier.

J'ai reçu, il y a quelque temps, dans un envoi de l'Amérique du Sud, un Lampyride extrêmement remarquable par la conformation toute spéciale de ses antennes. M. le Dr Gestro ayant bien voulu me communiquer dernièrement une intéressante série d'insectes de ce groupe appartenant au Musée de Gênes, j'y ai trouvé un individu semblable.

Ces deux Lampyrides diffèrent complètement de toutes les espèces déjà connues, et nécessitent la création d'un nouveau genre.

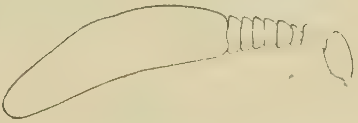
Petalacmis, gen. nov. — Tête complètement recouverte par le prothorax; dernier article des palpes maxillaires épaissi, trapu, sécuriforme. Antennes simples, longues, composées de 9 articles : le 1er plus long que les deux suivants réunis, élargi au sommet; le 2e court, en cône renversé; les 3e à 8e très courts et très serrés; le 9e formé par une lamelle allongée, plate, arrondie au sommet, à bords légèrement flexueux, presque deux fois aussi longue que les 8 articles précédents. Prothorax à bord postérieur droit, à angles nullement saillants. Pattes grêles, dernier article des tarses allongé, à peine plus long que les lobes du précédent; crochets simples. Abdomen fortement

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 24.

lobé latéralement, pygidium trilobé. — ♂. Appareil lumineux occupant les trois derniers segments du ventre. — ♀. Inconnue.

Ce genre est bien caractérisé par la forme bizarre des antennes dont je donne un dessin fait par mon ami Robert du Buysson. Il ne comprend jusqu'à présent qu'une seule espèce, trouvée dans l'Amérique du Sud, de taille peu considérable et qui offre le faciès d'un petit *Photinus*.



Petalacmis praeclarus, sp. nov. — *Elongatus, subparallelus, brunneus, pubescens; capite nigro; ore et palpis piceis; antennis piceis, prothorace longioribus, novem articulatis, ultimo articulo alteris fere duplo longiore; prothorace elongato, subquadrato, lateribus rectis, antice rotundato, basi recte truncato, angulis haud prominulis, punctato, flavido, macula discoidali brunnea; scutello parvo, triangulari, brunneo; elytris elongatis, subparallelis, rugosis, costulatis, brunneis, sutura et margine externo tenuiter dilutioribus; pedibus piceis; abdominis segmentorum angulis valde retro productis; pygidio trilobato; duobus penultimis ventris segmentis cereis, lucidis.* — ♀. *Ignota.* — Long. : 8 mill.

Bolivie (Mus. de Gênes); Brésil (ma collection).

Trois Hétéromères nouveaux de l'Afrique orientale [Col.]

par Maurice Pic.

Cistela abyssinica, nov. sp. — *Satis elongatus, antice posticeque attenuatus, subconvexus, nitidus, coeruleo-viridescens, palpis, antennis tarsisque nigris, femoribus tibiisque luteis.*

Assez allongé, atténué aux deux extrémités, subconvexe, brillant, d'un bleu verdâtre avec les pattes, sauf les tarses qui sont noirs, jaunes, les antennes et palpes noirs. Tête assez longue; antennes grêles; prothorax plus long que large, assez rétréci antérieurement, presque droit postérieurement, faiblement sinué à la base, avec une faible impression de chaque côté de celle-ci, à ponctuation assez fine et dense; élytres à peine plus larges que le prothorax, subparallèles, acuminés au sommet, à stries ponctuées assez profondes avec les interstries plans; dessous du corps foncé; pattes jaunes avec les tarses noirs. — Long. : 6 mill.

Abyssinie (coll. Pic).

Paraît voisin de *impressipennis* Fairm. (d'après la description), mais d'une tout autre coloration; coloration presque analogue à *coeruleonitens* Pic, mais forme plus étroite et pattes non entièrement foncées.

Eurygenius nigricolor, nov. sp. — *Angustus et elongatus, postice distincte attenuatus, paulo nitidus, longe hirsutus, niger, antennis, tibiis tarsisque rufescentibus.*

Étroit et allongé, distinctement atténué en arrière, un peu brillant, hérissé de longs poils dressés et espacés, noir, avec les antennes et les pattes, sauf les cuisses qui sont noires, roussâtres. Tête grosse, fortement ponctuée; antennes grêles, relativement longues. Prothorax plus long que large, modérément dilaté-arrondi antérieurement, rebordé à la base, à ponctuation profonde, forte et rapprochée. Élytres plus larges que le prothorax, très distinctement atténués à l'extrémité, à ponctuation plus écartée, plus forte antérieurement. Pattes roussâtres, avec les cuisses noires. — Long. : 6 mill.

Madagascar : Imerina (coll. Pic).

Paraît très voisin de *horanus* Fairm. (d'après sa description), s'en distinguerait par la coloration du corps, les élytres fortement atténués à l'extrémité, etc.

Zonabris viridescens, nov. sp. — *Angustus et elongatus paulo-nitidus, griseo pubescens et hirsutus, metallicus, viridescens aut coeruleo-viridis, elytris luteo maculatis, antennis pedibusque nigris.*

Étroit et allongé, un peu brillant, orné d'une pubescence grise et de quelques poils redressés, d'un verdâtre ou vert bleuté métallique, pattes comprises, avec les élytres maculés de jaune, antennes noires. Tête et prothorax à ponctuation forte et ruguleuse; ce dernier fortement rétréci en avant et sillonné sur le milieu du disque. Écusson large, nettement pubescent; élytres bien plus larges que le prothorax, subparallèles, à ponctuation ruguleuse, dense mais peu forte, avec des traces de côtes longitudinales sur le disque, ornés sur chacun des macules jaunes isolées suivantes : trois vers leur milieu, obliquement placées, l'externe rapprochée du bord latéral étant la plus en avant, deux en dessous de leur milieu, également placées en oblique et l'externe rapprochée du bord latéral étant placée en avant, l'interne s'oblitère parfois. — Long. : 15 mill.

Abyssinie (coll. Pic).

Cette espèce se reconnaîtra facilement à sa coloration; on peut la placer près de *flavoguttata* Reiche.

Sur les premiers états d'*Agrotis Constanti* Mill. [Lép.]

par H. Brown.

M. Chrétien a publié une note très intéressante sur *Agrotis Constanti* Mill., dans *Le Naturaliste* du 15 novembre 1906, page 262, et notamment sur ses premiers états. Il n'a cependant donné aucun détail sur l'œuf. Ayant obtenu deux pontes de cette espèce, ces dernières années, je puis combler cette lacune et je résumerai ici quelques-unes de mes observations, dont plusieurs sont inédites.

Agrotis Constanti Mill. pond, du milieu à la fin de septembre, de 200 à 300 œufs d'un jaune terreux, ayant une forme hémisphérique à sommet un peu proéminent; leur surface est réticulée. La chenille éclôt environ vingt jours après, et mue deux fois pendant l'hiver, tout en restant très petite. Elle est, pendant cette période, d'un brun foncé uniforme, s'éclaircissant à la 2e mue, et laissant alors voir distinctement des chevrons brun clair et une bande stigmatale gris jaunâtre (1). Plus tard, ces dessins s'atténuent et la chenille a une couleur d'un gris argileux verdâtre, assez uniforme. Plaques anales et tête brun noir rayé de jaune.

La flaccidité de la chenille à cet âge est tout à fait remarquable et suffit à elle seule à la faire reconnaître des autres chenilles en compagnie desquelles on la trouve, la nuit, quand on la recherche adulte en mai. Elle est alors assez facile à trouver.

En captivité, jusqu'à la 2e mue, les petites chenilles préfèrent de beaucoup à toute autre nourriture l'Épervière piloselle, dont elles rongent les poils et le parenchyme. Plus tard, de la 2e à la 4e mue, elles acceptent à peu près tout ce qu'on leur donne : plantes basses, feuilles d'arbres et même certaines racines.

---

(1) M. Chrétien (*l. c.*) dit que cette chenille, dans son tout jeune âge, est « de couleur vive, verte, avec bande blanche sur les côtés ». Ce n'est pas ce que j'ai observé chez les sujets éclos de pontes obtenues de papillons venant l'un des Basses-Alpes (Digne), l'autre de Vaucluse (Brantes).

Vers la fin de mai et le commencement de juin, elles cessent de manger et s'enfoncent en terre où elles restent sans se chrysalider jusque vers le 15 juillet ; elles font alors un cocon très friable, et l'éclosion de l'insecte parfait se produit, généralement vers 7 heures du matin, pendant une période assez étendue qui, dans mes observations, portant sur trois années (1905, 1906, 1907), a eu comme dates extrêmes le 20 août et le 14 octobre. Le maximum semble s'étendre du 8 septembre au 2 octobre.

Je compte d'ailleurs donner des détails plus complets sur ce sujet, avec des figures, dans les *Annales* de la Société.

Deux nouvelles espèces de *Cnephasia* [Lép.]

par J. de Joannis.

Cnephasia nervana, nov. sp. — ♂♀. Exp. al. : 25-27 mill. — *Anticis elongatis, albido brunnescentibus, squamis albis et rufis inspersis : venis omnibus et plica dorsali nigro delineatis : fascia extrabasilari tribus strigis nigris indicata; fascia media ad costam obliquissima, duabus brevibus lineis parallelis ad finem cellulae notata et secundum marginem internum, versus basim, aliquantulum extensa; fascia submarginali maxime strigulis rufis inter venas constanti. Posticis albescentibus, leviter fusco adumbratis.*

Capite albido, palporum articulo secundo albido, externe brunnescenti, tertio brunnescenti; thorace, abdomine albido-grisescenti, pilis analibus subflavescentibus. Pedibus anticis et mediis brunnescentibus, posticis albidis; tarsis omnibus albo annellatis.

Ailes supérieures allongées, à bords presque parallèles; bord antérieur un peu convexe à la base, droit ensuite; bord externe assez oblique, très légèrement convexe; bord interne presque droit. Coloration générale d'un brunâtre léger, un peu dans les tonalités de *Doloploca punctulana* (dont cette espèce se rapproche un peu comme forme générale également) mais plus clair, saupoudrée de blanc, de noir et de roux. Les écailles noires dessinent très finement toutes les nervures, même les deux nervures supplémentaires qui divisent la cellule en long, ainsi que le pli dorsal. Les écailles blanches sont réparties dans les espaces entre les bandes ordinaires et le long d'une éclaircie allant de l'apex à l'extrémité de la cellule. Bandes ordinaires peu saillantes. La première indiquée principalement par trois traits noirs longitudinaux, l'un entre la nervure 12 et la sous-costale, le second (le plus fort et le plus éloigné de la base) dans la cellule au-dessous du pli, le troisième sur le pli dorsal; parfois au-dessous de ce dernier et plus près de la base une tache noire allongée; bande médiane extrêmement oblique à la côte, *la direction* de son bord antérieur dans cette région passant nettement *au-dessus de l'angle* interne. Ce caractère me semble la rapprocher de *Cn. cottiana* Chrét., mais celle-ci est décrite comme étant « d'un gris cendré bleuâtre », ce qui la sépare absolument de l'espèce présente dont l'envergure moyenne est aussi plus faible que celle de *Cn. cottiana*. La bande médiane porte deux traits noirs superposés à l'extrémité de la cellule, puis, après s'être creusée assez fortement, elle s'étale le long du bord interne. Ces divers traits noirs sont bordés de roux ferrugineux qui peut arriver à remplacer presque complètement le noir. La troisième bande, mal définie, est formée principalement de traits roux et noir entre les nervures donnant un aspect radié à la région terminale. La côte est marquetée de blanc et de noir. Frange plus claire, précédée d'un liséré noirâtre et traversée par deux lignes grisâtres. En dessous, grisâtre unicolore.

Ailes inférieures blanchâtres, saupoudrées légèrement de brunâtre; en dessous plus blanches; un lisére brunâtre clair à la base de la frange qui est traversée de deux lignes grisâtres.

Tête blanchâtre ainsi que les palpes, sauf le 3e article et l'extérieur du 2e qui sont rembrunis. Thorax gris blanchâtre ainsi que l'abdomen en dessous et en dessus; la touffe anale un peu jaunâtre. Antennes claires, plus épaisses et ciliées en dessous chez le ♂. Les deux premières paires de pattes brunâtre clair, la troisième blanchâtre, les tarses annelés de blanc, plus nettement aux deux premières paires.

La Granja (Espagne), 3 ♂ et 16 ♀, dont 1 ♂ et 4 ♀ dans ma collection.

J'ai vu également un ♂ de S.-Fiel (Portugal), recueilli par R. P. C. Mendes et qui appartient certainement à cette même espèce; la seule différence est que les couleurs sont plus vives et plus accentuées chez lui. Je l'avais soumis à Lord Walsingham qui, vu son état assez faible, n'avait rien pu affirmer sur son compte, mais la comparaison avec des exemplaires en bon état de La Granja me permet de prendre une décision à son sujet.

Les nervures finement marquées en noir aux ailes supérieures constituent pour cette espèce une particularité très remarquable d'où j'ai pris son nom.

C. clercana, nov. sp. — ♂. Exp. al. : 19-23 mill. — *Anticis griseis, leviter violascentibus, fasciis tribus consuetis paulo saturatioribus, squamis nigris flavo mixtis delineatis; infra griseis, costa albescente nigro signata; posticis albidis, vel albido griseis. Capite, palpis, thorace, antennis griseis. Abdomine et pectore albidioribus; pilis analibus subflavescentibus. Pedibus anticis et mediis griseis, posticis albidis; tarsis omnibus albo cinctis.*

Ailes supérieures un peu allongées, ovales; la côte et les bords externe et interne légèrement et régulièrement convexes; le bord externe peu oblique.

Ailes supérieures d'un gris foncé légèrement violacé, saupoudrées de quelques rares écailles blanches, les bandes ordinaires un peu plus foncées mais peu saillantes, ce qui donne à l'aile une teinte presque uniforme. Le contour des bandes est jalonné d'écailles noires, parfois contiguës, parfois isolées, et presque toujours accompagnées de quelques écailles jaunes; un groupe d'écailles jaunes plus important se trouve sur la bande médiane, à l'angle rentrant situé à l'extrémité de la cellule. La direction des bandes est un peu plus oblique que chez *penziana*. Frange plus claire, traversée par deux ou trois lignes d'écailles grises, mais sans liséré foncé visible au bord de l'aile à la base de la frange. En dessous gris uniforme, la côte blanchâtre avec quelques traits noirs. Ailes inférieures blanchâtres ou gris clair, frange avec un liséré brunâtre à la base et deux lignes d'écailles grises; en dessous blanches, saupoudrées d'écailles grises à la côte et à l'apex.

Tête, palpes, thorax de la couleur des supérieures, une forte touffe d'écailles à l'extrémité du thorax, abdomen et dessous du corps plus clair, la touffe anale gris jaunâtre clair; les deux premières paires de pattes grises, la troisième plus claire, tous les tarses annelés. Antennes grises, ciliées chez le ♂.

Cette espèce ressemble, au premier abord, à cause de la couleur uniforme de ses ailes supérieures, à la forme nommée *pascuana* (err. *pasivana*) par Hübner, mais elle s'en distingue immédiatement par ses ailes inférieures plus blanches et les écailles jaunes qui accompagnent les écailles noires disséminées sur le contour des bandes.

Elle a été prise à Ecully (non loin de Lyon), par notre collègue M. J. Clerc, auquel je me fais un plaisir de la dédier. M. J. Clerc m'en a soumis 11 ♂ pris du 20 juin au 4 juillet, et il a bien voulu m'en donner 3 exemplaires pour ma collection.

M. R. Homberg m'a communiqué sept exemplaires d'une *Cnephasia* prise à Digne (6 ♂ et 1 ♀), qui me paraissent se rapporter à la même espèce. J'y rapporte aussi un ♂ de Corse que je possède dans ma collection et qui porte, de la main de Ragonot : « *S. penziana* var. ou n. sp. ». Il semble en effet que c'est au groupe de *penziana* qu'appartient cette espèce, mais elle diffère de toutes les formes que j'en connais, notamment par ses ailes supérieures gris violacé foncé presque uniforme.

Bulletin bibliographique.

Alluaud (Ch.) : Notes sur les Coléoptères trouvés dans les Momies d'Égypte; (*Bull. Soc. Ent. Égypte*) 1908, 8 p.*

Baudon (A.) : Étude sur les parasites ayant attaqué les produits présentés à l'Exposition coloniale de Marseille; (*Ann. Fac. Sc. Marseille*) 1908, 26 p.*

Fleischer (A.) : Bestimmungs der europäischen Coleopteren, LXIII. Anisotomidae, Tribus Liodini; (*Verh. naturf. Ver. Brünn*) 1908. 63 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Garcia (Dr P.) : Un Longicorne destructeur des maisons en Colombie; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1906, 5 p. — Don de M. P. Lesne.

Horváth (G.) : Les relations entre les faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord ; (*Ann. Hist. nat. Mus. nat. Hung.*) 1908, 14 p.*

Lesne (P.) : Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Expedition nach dem Kilimandjaro. dem Meru und dem Umgebunden Massaisteppen Deutsch Ostafrikas 1905-1906. 7. Coleoptera, 4, Bostrychidae; (*K. Schwed. akad. Wissens.*) 1908, 5 p.*

Id. : Mission Pavie, Famille des Bostrychides ; (*Mission Pavie. Zool.*) s. d., 3 p., 1 pl.*

Id. : Mission Pavie, Famille des Anthribides; (*l. c.*) s. d., 4 p.*

Id. : Mission Pavie, Considérations générales. Famille des Cicindélides et des Carabiques; (*l. c.*) s. d., 38 p., 3 pl.*

Id. : Results of the Swedish Zoological Expedition in Egypt and the White Nile 1901. N° 10 a : Coleoptera. — Bostrychidae; (*Jägersk. Exped.*) 1906, 2 p.*

Lesne (P.) : Bostrychides de la Guinée espagnole ; (*Mem. R. Soc. Esp. Hist. nat.*) 1905, 4 p.*

Id. : Viaggio di Leonardo Fea nell' Africa occidentale. — Bostrychidae ; (*Ann. Mus. civ. St. nat. Gen.*) 1906, 6 p., fig.*

Id. : Notes sur deux espèces australiennes de Bostrychides appartenant au genre *Xylobosca* ; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1906, 3 p., fig.*

Id. : Mission de M. F. Geay à Madagascar. Diagnose d'un Coléoptère Bostrychide du genre *Apate* ; (*l. c.*) 1907, 2 p.*

Id. : Note sur les Coléoptères Élatérides du type *Paradoxon* Fleut. ; (*l. c.*) 1907, 3 p., fig.*

Id. : Note sur les Coléoptères Bostrychides de la Guyane française ; (*l. c.*) 1907, 4 p., fig.*

Id. : Mission J. Duchesne-Fournet en Abyssinie. Coléoptères. Diagnoses de quatre espèces nouvelles (Note préliminaire) ; (*l. c.*) 1906, 3 p.*

Id. : Notes additionnelles et rectificatives sur les Bostrychides paléarctiques ; (*L'Abeille*) s. d., 3 p.*

Id. : Un Cléride saharien nouveau (*Opilo desertorum*, n. sp.) ; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1905, 3 p., fig.*

Id. : Note sur une espèce nouvelle de Coléoptère bostrychide, recueillie par M. E.-R. Wagner dans le Chaco argentin. Coléoptères recueillis en Patagonie par la mission antarctique du Dr J. Charcot ; (*l. c.*) 1906, 6 p., fig.*

Id. : Diagnose d'un Coléoptère Bostrychide de l'Amérique du Nord (*Scobicia arizonica*, n. sp.) ; (*l. c.*) 1907, 2 p.*

Id. : Les relations des Fourmis avec les Hémiptères homoptères de la famille des Fulgorides. Domestication des *Tettigometra* ; (*C. R. Soc. Biol.*) 1905, 3 p.*

Id. : Sur un Lépidoptère hétérocère (*Zeuzera pyrina* L.) nuisible au Chêne-liège en Algérie ; (*C. R. Ac. Sc.*) 1908, 3 p.*

Id. : Sur les parasites xylophages du Maniçoba (*Manihot Glaziovi* Muell. Arg.) ; (*l. c.*) 1907, 3 p.*

Id. : Synopsis des *Micrapate* de l'Amérique centrale ; (*L'Abeille*) 1906, 14 p., fig.*

Id. : Bostrychides nouveaux ou peu connus, 1re note ; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1906, 36 p., fig.*

Id. : Deux Ténébrionides nouveaux de l'Afrique nord-orientale ; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1907, 2 p.*

Lesne (P.) : Un *Lyctus* africain nouveau. — Sur une race brésilienne d'un *Cossus* antillien (*C. impressus* Boh.); (*l. c.*) 1907, 3 p.*

Id. : Captures diverses; (*l. c.*) 1907, 1 p.*

Id. : Les relations des Fourmis avec les Hémiptères de la famille des Fulgorides. Domestication des *Tettigometra*; (*l. c.*) 1905, 4 p.*

Id. : Notes sur les mœurs et sur l'habitat du *Platyparea pœciloptera* Schranck et de l'*Agromyza* de l'Asperge; (*l. c.*) 1905, 3 p.*

Id. : Diagnoses de Bostrychides africains nouveaux; (*l. c.*) 1905, 2 p.*

Id. : Note sur le genre *Pachyelater*; (*l. c.*) 1906, 4 p.*

Id. : Note sur les Clérides du type *Hendecatus* Schenkl.; (*l. c.*) 1907, 4 p.*

Id. : Discours de M. P. Lesne au congrès annuel; (*l. c.*) 1907, 3 p.*

Id. : Sur la nomenclature de divers Insectes de l'Olivier; (*l. c.*) 1908, 3 p.*

Léveillé (A.) : Notice nécrologique sur Léon Fairmaire; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1907, 30 p., portrait.*

Racovitza (E.) : *Spelaeoniscus Debrugei*, n. g., n. sp., Isopode terrestre cavernicole d'Algérie (note préliminaire); (*Arch. Zool. expér. gén.*) 1907, 9 p., fig.*

Id. : *Anoplocopea Hanseni*, n. g., n. sp., Isopode marin de Corse, et les affinités des Sphaeromiens cavernicoles (note préliminaire); (*l. c.*) 1908, 8 p., fig.*

Schilsky (J.) : Die Käfer Europas, XLV, II, 1-100; Nüremberg, 1908.*

Surcouf (J.) : Troisième Note sur les Tabanides du Musée Royal de Belgique; (*Bull. Mus. Hist. nat.*) 1908, 2 p.*

Surcouf (J.) et F. Picard : Note sur les Diptères du genre *Stomoxys* en Abyssinie; (*Bull. Soc. Path. exot.*) 1908, 3 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1908, I, 16-18. — L. Bruntz : Sur la structure et le réseau trachéen des canaux excréteurs des reins de *Machilis maritima* Leach. — E.-L. Bouvier : Sur les relations zoologiques des Crevettes de la tribu des Sténopidés.

Académie Imp. des Sciences de S^t-Pétersbourg (*Bulletin*), 1908, 8. ©

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), avril 1908.

Archives de Zoologie expérimentale et générale, VI, 7-8; VII, 4; VIII, 3-4 (1907-8). — *Biospeologica*, 1, 2, 4, 5, 6. — E.-G. Racovitza : Essai sur les problèmes biospéologiques. — R. Jeannel et E.-G. Racovitza : Énumération des grottes visitées, 1904-1906 (1re série). — E.-G. Racovitza : Isopodes terrestres (1re série), (11 pl.). — R. Jeannel : Coléoptères (1re série), (3 pl.). — R. Jeannel et E.-G. Racovitza : Énumération des grottes visitées, 1906-1907 (2e série), (fig.).

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LVIII, 2 et 3, 1908. — M. Bernhauer : Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna nebst Bemerkungen. — G. Luze : Eine neue Art der Staphylinidengattung *Bryoporus* Kr. — F. Hendel : J. G. Meigens Nouvelle Classification des mouches à deux ailes (Diptera). — J. Niisima : Ueber die japanischen *Cryphalus*-Arten. — H. Fruhstorfer : Neue indo-australische *Mycalesis* und Besprechung verwandter Formen.

Museu nacional de Rio de Janeiro (*Archivos*), XIII, 1905. — C. Moreira : Campanhas de pesca do « Annie ». — Crustaceos, (5 pl., fig.). — A. de Miranda Ribeiro : *Braula caeca* Nietsch, (1 pl.).

Naturaliste (*Le*), 15 avril et 1er mai 1908. — P. Noël : Les ennemis du Blé. — Les Termites.

Naturalistes excursionnistes (*Journal des*), I, 1, 1908. — E. Dongé : Aux Entomologistes.

New-York Academy of Sciences (*Annals*), XVII, 3. — XVIII, 1, 1908. ⊙

Philippine Journal of Science (*The*), III, 1, 1908. — W. Schultze : New and Little-Known Lepidoptera of the Philippine Islands.

Queensland Museum (*Annals*), n° 8, 1908. — T.-L. Bancroft : List of Mosquitoes of Queensland with the original Descriptions and Notes on the Life-history of a Number, (fig.).

R. Accademia dei Lincei, 1° *Atti*, 1908, I, 6-8. ⊙. — 2° *Memorie*, VI, 13-15, 1907-8. ⊙

Revista agronomica, V, 12, 1907. ⊙

Rivista Coleotterologica, VI, 4, 1908. — G. Leoni : I *Calathus* italiani. — A. Porta : Recensioni.

Royal Society of London (*Transactions*), B. 199, 1908. — Titre et Index. — *Proceedings*, B, 80, 539, 1908. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 4e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour : Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel . . . . **15 fr.**

NOTA. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :
pour les membres de la Société . . . . **20 fr.**
pour les personnes étrangères à la Société . . **25 fr.**

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker, London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.,* 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU Nº 10

Séance du 27 mai 1908.

Changements d'adresse. — Admissions. — Présentation. — Budget 177
Conférence de M. Ch. Oberthür. 180

COMMUNICATIONS

Dr R. JEANNEL. — *Adelopsella,* nouveau genre oculé de la tribu des *Bathysciini* [COL.], (fig.). 182
Maurice MAINDRON. — Remarques sur les *Colpodes* de Nouvelle-Guinée [COL. CARAB.] 185
E. OLIVIER. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Lampyrides [COL.], (fig.). 186
Maurice PIC. — Trois Hétéromères nouveaux de l'Afrique orientale [COL.] 187
H. BROWN. — Sur les premiers états d'*Agrotis Constanti* Mill. [LÉP.]. 189
J. DE JOANNIS. — Deux nouvelles espèces de *Cnephasia* [LÉP.]. 190

Bulletin bibliographique. 193

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique,* les *réclamations*, *annonces,*

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 11

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement,* par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement,* par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine,* par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les premiers trimestres des *Annales* de 1908, qui vont paraître, ne seront envoyés qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. Léopold MEYNIER, à Les Sièyes, Digne (Basses-Alpes), offre en échange : Coléoptères et Lépidoptères de la région.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 juin 1908.

Présidence de M. J. de JOANNIS.

Correspondance. — MM. Maurice Delfieu, L. Garreta et J.-B. Nielsen remercient la Société de leur admission.

Admission. — M. Mario De Stefani, 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lépidoptères.*

Prix Constant 1908. — Par suite d'une réclamation de M. V. Xambeu, candidat au Prix Constant 1908, et de laquelle M. le Président donne lecture à la Société, le vote sur l'attribution de ce Prix est remis à une date ultérieure.

Cette date sera fixée à la séance du 24 juin prochain, et indiquée dans le *Bulletin* de cette même séance, ainsi que le texte du nouveau rapport de la Commission.

Communications.

Note sur un nouveau genre de *Geotrupidae* et sur une particularité remarquable des antennes d'un *Bolboceras* [Col.]

par A. Boucomont.

M. G. d'Olsoufieff, dans la *Revue russe d'Entomologie* (VII, p. 21, 1907), a créé un nouveau genre de Géotrupides, auquel il a donné le nom de *Bolbotrypes*, pour séparer des *Bolboceras* une espèce déjà connue, *B. Davidis* Fairm. Ce nouveau genre est principalement caractérisé par son auteur de la façon suivante :

Dernier article de la massue antennaire plus grand que les autres, large et tronqué à la base, rétréci au sommet, martelliforme. Première strie des élytres commençant au bord basal, la deuxième n'atteignant pas ce bord. Prothorax transversal, plus large que les élytres. Carène frontale ♂ élevée et tridentée. Cuisses antérieures densément garnies de poils roux, au côté interne.

Il faut écarter tout d'abord les trois derniers caractères qui sont purement spécifiques et peuvent s'appliquer à un bon nombre de *Bolboceras* : le prothorax de *B. Davidis* n'a rien de particulier ; l'armature de la tête affecte, chez les *Bolboceras*, les formes les plus diverses, la carène frontale est tantôt simple, tantôt unidentée, bidentée, quadridentée, tantôt tridentée comme chez *B. armigerum* M. Leay ; enfin il ne manque pas d'espèces ayant, en dessous, une villosité touffue.

Le caractère tiré de la forme de la première strie des élytres n'est pas non plus spécial à *B. Davidis* ; il se rencontre notamment chez les espèces indo-malaises (*B. Ludekingi* Lansb., *posticalis* Westw., *sulcicollis* Wd.), chez plusieurs espèces d'Australie, comme *B. rhinoceros* M. L., *cavicollis* M. L., *armigerum* M. L., *frontalis* Guér., et chez certaines espèces américaines : *B. striatopunctatus* Cast., *sculpturatus* Mann., *Baeri* Bouc., etc., espèces disparates qu'on ne saurait grouper ensemble alors surtout qu'elles ne réunissent pas tous les caractères assignés par M. d'Olsoufieff à son genre *Bolbotrypes*.

Reste la conformation de la massue antennaire et notamment du 3e article. Dans l'espèce prise comme type par l'auteur, ce 3e article est en effet plus grand que les autres, transverse, nullement sphéroïdal. Cette forme particulière peut-elle justifier une coupe générique? Je le crois d'autant moins que la massue antennaire des *Bolboceras* est assez variable de forme ; j'ai signalé le cas de *B. sculpturatus* Mann. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 587), dont la massue est nettement lamelliforme. Il en est de même des espèces indo-malaises indiquées plus haut.

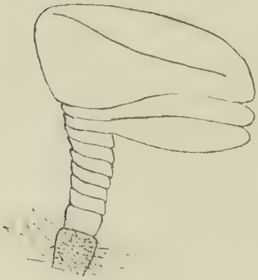


Fig. 1. — *Bolboceras Davidis* Fairm., antenne gauche (dessus).

En résumé, je ne suis pas d'avis d'adopter le genre *Bolbotrypes* tel qu'il est décrit, les caractères assignés étant purement spécifiques.

Cependant il y a lieu de signaler une particularité extrêmement remarquable des antennes de *B. Davidis*, qui semble avoir échappé à M. d'Olsoufieff, comme à Fairmaire : c'est la présence, sur le 3e article de la massue, de deux orifices allongés, ayant l'apparence de stries profondes, bien isolés l'un et l'autre et très vaguement parallèles au bord interne : ce qui fait paraître la massue quadriarticulée. Ce sont bien des orifices et non de simples stries, ainsi qu'on peut s'en convaincre en en écartant les bords, qui sont contigus.

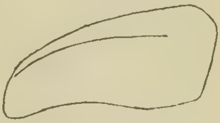


Fig. 2. — Même antenne, dernier article (dessous).

Ces bords ou lèvres ne paraissent pas susceptibles d'un écartement de grande amplitude ; en effet, en pratiquant une incision pour enlever la calotte apicale, on ne voit qu'une faible cavité à l'entrée de l'orifice. Je m'attendais à rencontrer une cavité à parois chitineuses ou membraneuses faisant communiquer l'un des orifices avec l'autre, mais il n'en est rien : l'intérieur de l'article est rempli pour la plus grande partie par la masse compacte des organes. Chaque lèvre est bordée, à l'intérieur, d'une faible carène ; ces carinules servent probablement à obturer l'orifice par leur juxtaposition.

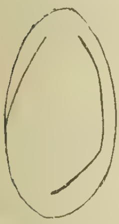


Fig. 3. — Même antenne, dernier article (sommet).

Sans qu'on puisse rien affirmer au sujet de la fonction physiologique de ces orifices, après un simple examen d'exemplaires desséchés, il est à supposer que ce sont les orifices des organes des sens dont l'antenne est le siège.

En les considérant au point de vue systématique, ils constituent un caractère remarquable et dont je ne connais pas d'autre exemple ; néanmoins je ne pense pas qu'on puisse les considérer comme pouvant à eux seuls servir de base à une coupe générique ; je n'y vois même pas les éléments d'un sous-genre. Certes, le genre *Bolboceras*, qui compte environ 180 espèces, est nombreux et assez disparate pour justifier sa subdivision en un certain nombre de sous genres ; mais alors il faudrait se livrer à une revision complète, faire des groupements d'ensemble fondés sur des caractères communs à plusieurs espèces ayant des affinités morphologiques ou géographiques ; on ne peut se servir d'un caractère aussi exceptionnel que celui dont il est question, pour isoler une espèce dont le faciès et les caractères généraux sont aussi conformes à ceux de l'ensemble du genre.

Les observations qui précèdent sont faites sur trois individus mâles (?) provenant l'un de Shang-Haï et les deux autres de Mandchourie. C'est également de Mandchourie que provenaient les individus observés par M. d'Olsoufieff.

Deux *Haplocnemus* Steph. algériens nouveaux [Col.]

par Maurice Pic.

Haplocnemus (Diplambe) curtipennis, nov. sp. — ♂. *Brevis et latus, convexus, nitidissimus, longe griseo-pubescens et hirsutus, nigro-viridescens, antennis nigris, pedibus pro majore parte obscuris.*

Court et large, convexe, très brillant, orné d'une pubescence grise, longue et en partie redressée; noir verdâtre métallique. Antennes noires; pattes foncées, avec les tarses testacés. Tête impressionnée; antennes peu grêles, fortement dentées à partir du 4^e^ article. Prothorax court et large, peu rétréci en avant, rebordé mais non crénelé sur les côtés, à ponctuation écartée, peu forte. Élytres courts, un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, courtement rétrécis au sommet, à ponctuation forte, un peu écartée, rebordés, avec la ligne submarginale antérieure seulement. Dessous du corps foncé. — Long. : 3,5 mill.

Algérie : Batna (coll. Pic).

Voisin de *desertorum* Pic, mais élytres plus courts, prothorax à ponctuation moins profonde, etc.

H. baborensis, nov. sp. — *Modice elongatus, cylindricus, subconvexus, nitidus, longe griseo-pubescens et hirsutus, nigro aeneus, elytris coerulescentibus, antennis nigris sed articulo secundo rufescente, pedibus nigris.*

Modérément allongé, cylindrique, un peu convexe, brillant, orné d'une pubescence grise, et hérissé, sur tout le dessus, de longs poils clairs, dressés droit; noir d'airain, avec les élytres bleuâtres; membres foncés, sauf le 2^e^ article des antennes qui est roussâtre ainsi que le sommet du 1^er^. Tête impressionnée, à ponctuation irrégulière; antennes grêles, relativement courtes, modérément dentées à partir du 5^e^ article. Prothorax plus large que long, presque droit sur les côtés, qui sont rebordés mais non crénelés; à ponctuation irrégulière, plus ou moins forte et rapprochée. Élytres à peine plus larges que le prothorax, parallèles, assez fortement et densément ponctués, rebordés. Dessous du corps foncé. — Long. : 4-5 mill.

Algérie : M^t^ Babor (Vauloger in coll. Pic).

Forme de *jejunus* Kiesw., mais coloration différente, antennes moins dentées, etc.; distinct entre tous les *Haplocnemus* proprement dits par sa forme cylindrique peu allongée jointe à la présence sur le corps de longs poils clairs dressés.

Description de nouvelles espèces de Microlépidoptères d'Algérie

par P. Chrétien.

Proactica echiochilonella, nov. sp. — Enverg. : 12 mill. — Ailes supérieures assez étroites, lancéolées, blanches, parsemées d'écailles noirâtres ou brun fauves, surtout à la côte près de la base et vers l'apex. Cette couleur fauve un peu olivâtre est aussi celle d'une bande transverse partant de la sous-costale avant le milieu et descendant obliquement au bord interne au 1/3 de l'aile, d'une tache dorsale au milieu du bord interne, d'une grosse tache arrondie, divisée en son milieu, située au bout de la cellule, enfin, d'une strie apicale oblique. Franges blanchâtres, très assombries et divisées par des écailles noirâtres, disposées en deux ou trois lignes. Dessous brun, sauf la 2^e moitié de la côte, qui est blanche.

Ailes inférieures blanchâtres, un peu rousses vers les bords, soyeuses et modérément luisantes. Franges gris roussâtre, surtout à la base ; celles du bord antérieur sont relativement très longues et plus roussâtres.

Tête blanche ; antennes brun fauve ; palpes blanc jaunâtre. Thorax blanc mélangé de roux ; abdomen blanchâtre ; pattes blanches ; tibias modérément, mais assez longuement velus ; tarses non annelés, éperons très longs.

♂. Obtenu d'un renflement de tige ligneuse d'*Echiochilon fruticosum* Desf. Sa chenille n'ayant pas été observée, il n'est pas possible de dire si elle est cécidogène.

P. echiochilonella est voisine de *P. halimilignella* Wlsm., mais elle en diffère par sa taille plus grande, par la couleur de ses antennes et des ailes inférieures et surtout parce qu'elle a une bande de moins aux ailes supérieures.

Vole à Biskra, en mai.

Tortilia, nov. gen. — Tête lisse ; antennes simples ; ocelles nuls ; palpes maxillaires indistincts ; palpes labiaux grêles, très écartés, longs, recourbés. 2^e article à squames apprimés, 3^e article presque aussi long que le 2^e et très aigu. Ailes supérieures étroites, lancéolées, à 9 nervures : 1 très distincte, 2 près de l'angle, 3 + 4 + 5 de l'angle, 6, 7 et 8 tigées, 11 absente. Ailes inférieures très étroites, élargies à la côte vers la base, longuement effilées et aiguës, à 8 nervures : 2-5 égales, équidistantes, de la médiane très courbée et subparallèle au bord interne, 6 et 7 tigées.

Voisin des genres *Stathmopoda* Stt. et *Batrachedra* Stt.

T. flavella, nov. sp. — Envergure : 7-11 mill. — Ailes supérieures jaunes, plus ou moins ocracées ou teintées d'orangé, dans les sujets très frais, présentant au 1/3 une grande tache triangulaire noire, dont la pointe est à la côte et la base sur le bord interne, puis une longue strie de même couleur partant de la côte près de l'apex, longeant le bord externe et aboutissant, sur le bord interne, à l'angle de la grande tache triangulaire. Franges jaunes, lavées de brunâtre à leur extrémité. Ailes inférieures gris jaunâtre clair, soyeuses, luisantes. Franges comme celles des ailes supérieures.

Tête blanche en avant, jaune en dessus; antennes jaune brunâtre, palpes blanc jaunâtre; thorax jaune ocracé ou orangé, comme les ailes supérieures; abdomen jaunâtre; pattes blanc jaunâtre, tibias des postérieures longuement velus, tarse non annelés.

La chenille de *T. flavella* vit dans les fleurs en boules des Gommiers, en mai et juin, à Biskra. L'éclosion du papillon a lieu en août; mais, comme il se prend aussi en avril et mai, il doit avoir plusieurs générations.

A la même époque, une demi-douzaine au moins d'espèces de chenilles de Microlépidoptères vivent dans les fleurs des Gommiers; elles n'ont pu malheureusement être élevées chacune séparément. L'une d'elles, offrant beaucoup de rapports avec les chenilles des *Batrachedra*, pourrait très vraisemblablement être celle de la *T. flavella*; mais elle ne sera pas décrite pour le moment, par crainte d'erreur.

Elachista ksarella, nov. sp. — ♂. Envergure : 7.5 mill. — Ailes supérieures assez étroites, lancéolées, blanc crème, teinté d'ocracé jaunâtre un peu doré dans la moitié externe de l'aile, surtout à la côte vers le milieu et sur les bords vers l'apex, avec deux petites taches ocracé jaunâtre doré accompagnées de quelques écailles brun foncé : la première dans le pli et un peu au-dessous au milieu de l'aile, la 2^e^ à l'extrémité inférieure de la cellule discoïdale. Franges blanchâtres, plus ou moins assombries par des écailles ocracé jaunâtre et une ligne de partage d'écailles noires près de l'extrémité. Ailes inférieures gris clair, luisant, un peu irisé; franges gris clair, à reflet fauve, surtout vers la base.

Tête et thorax blanc de crème; antennes brun ocracé; palpes blanc jaunâtre; abdomen gris jaunâtre pâle, ainsi que les pattes.

Peut se placer près d'*E. suspectella* Chrét. ou d'*E. utonella* Frey.

Vole en mai, à Biskra.

E. zabella, nov. sp. — ♂. Envergure : 7 mill. — Ailes supérieures assez étroites, blanc jaunâtre, couvertes d'écailles ocracé roux, avec un point brun dans le pli avant le milieu, et un second à l'extrémité de la cellule discoïdale, ce dernier un peu strigiforme. Franges grises, teintées de rosâtre, avec quelques écailles rousses à la base et une ligne de partage médiane d'écailles brun roux foncé. Ailes inférieures gris brunâtre lavé de roussâtre, ainsi que les franges.

Tête et thorax blanc jaunâtre clair; antennes ocracé jaunâtre, peu distinctement annelées de brun roux; palpes blanc jaunâtre, 3e article taché de roux en dessous; abdomen brunâtre, touffe anale jaunâtre, ainsi que les pattes.

Voisine d'*E. biatomella* Stt.

Vole en mai, à Biskra.

E. totalbella, nov. sp. — ♂. Envergure : 10,5 mill. — Ailes supérieures d'un blanc pur de neige, brillant, argenté, sans aucune tache; franges de même. Ailes inférieures blanches, à peine irisées; franges blanches. Tête, thorax et palpes blancs comme les ailes supérieures; antennes annelées d'ocracé jaunâtre et de brun; abdomen blanc jaunâtre, touffe anale blanche; pattes blanc jaunâtre.

Dessous des ailes supérieures brun foncé, sauf les bords, qui sont blancs.

Espèce voisine d'*E. argentella* Cl. et d'*E. chionella* Mn., dont elle diffère par la couleur de ses ailes inférieures et par sa taille.

Vole en juin, à Biskra.

Une Zygène nouvelle d'Algérie [Lép.]

par J. de Joannis.

Zygaena Theryi, nov. sp. — ♀. Exp. al. : 29 mill. — *Proxima* Z. lavandulae Esp. *Anticis coeruleo viridescentibus, apice rotundato, quinque maculis rubris, nigro marginatis, duabus ad basim confluentibus: tertia magna, in cellula, et quarta parva, infra et paulo ultra tertiam; quinta magna subquadrangulari ad finem cellulæ. Infra similibus sed maculis non nigro-marginatis. Ciliis nigris. Posticis coeruleis purpurascentibus, paucissimis squamis rubris ad basin et versus finem cellulæ; infra squamis rubris paulo abundantioribus. Ciliis nigris. Capite et palpis nigris; antennis gracilibus, nigro caeruleis superne, nigris inferne et ad ertremitatem grisescentibus: collari albo; thorace nigrocœrulescenti; abdomine coeruleo-pedibus nigris.*

Ressemble à *Z. lavandulae* Esp. mais s'en distingue nettement par plusieurs caractères. Ailes supérieures nettement arrondies à l'apex, et non pas à coupe aiguë comme *lavandulae*; bleu verdâtre à légers reflets pourpres; cinq taches rouges; les deux taches de la base réunies en une seule, plus large à la côte et s'arrêtant à la nervure 1 b., bordée de noir en avant et en arrière; des deux taches médianes, la supérieure, placée dans la cellule, est subquadrangulaire, beaucoup plus large que l'inférieure, à l'inverse de ce qui a lieu chez *lavandulae*, cette dernière est en effet très petite et plus rapprochée de la base qu'elle ne l'est chez *lavandulae*, toutes les deux sont cerclées de noir; la 5^e^, à l'extrémité de la cellule, grande, subquadrangulaire, un peu rétrécie vers le bas, bordée de noir en avant et en arrière. En dessous, semblable, mais les taches ne sont pas cerclées de noir, frange noire. La frange est imparfaitement conservée; certaines portions paraissent cependant intactes, or on n'y voit nulle part d'écailles blanches comme il s'en trouve chez *lavandulae*.

Inférieures bleu foncé à reflets pourprés, avec quelques très rares écailles rouges en dessus, à la base le long des nervures, et quelques autres, visibles à la loupe seulement, et sur l'aile gauche seule, à l'extrémité de la cellule et un peu plus bas sur la nervure 5. En dessous, les écailles rouges sont un peu plus abondantes. Frange noire.

Tête et palpes noirs; antennes grêles, en dessus bleu foncé, en dessous noirâtres avec l'extrémité et la massue grise; collier blanc; thorax noir; abdomen bleu foncé (les derniers segments sont brisés et manquent); pattes noires.

Une ♀ prise aux environs de Philippeville, il y a plusieurs années, par notre collègue M. A. Théry, auquel je me fais un plaisir de dédier cette espèce. D'après les renseignements que m'a fournis obligeamment M. Oberthür, cette espèce paraît absolument inédite.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Neue Hemiptera aus Süd-Abyssinien; (*Rev. russe Ent.*) 1908, 5 p.*

Gallardo (A.) : Les études zoologiques dans la République Argentine; (*Rev. univ. B. Aires*) 1907, 14 p.*

Id. : Invernada de las orugas de *Morpho catenarius* (Perry); (*An. Soc. cient. Arg.*) 1908, 6 p.*

Gallardo (A.) : De como se fundan los nuevos hormigueros de hormiga negra; (*Rev. Jard. zool. B. Aires*) 1907, 5 p.*

Id. : Algunas observaciones biológicas sobre los camuaties; (*l. c.*) 1908, 3 p.*

Id. : Notable mimetismo de la oruga del Esfingido *Dilophonota Lassauxi* (Boisd.) Berg.; (*An. Mus. nac. B. Aires*) 1908, 8 p., 1 pl. col.*

Lemée (E.) : Les ennemis des plantes, 3 : Plantes d'ornement, de serres et de pleine terre; Alençon, 1908, 58 p.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des séances*), 1908, I, 19-20. — L. Bruntz : Sur la cytologie du labyrinthe rénal des Thysanoures.

Académie Imp. des Sciences de S^t^-Pétersbourg (*Bulletin*), 1908, n° 9. ⊙

Akademia umiejetnosci w Krakowie. — 1° *Rozprawy*, 7, A, B, 1907-1908. ⊙. — 2° *Sprawozdanic Komisyi fizyograficznéj*, XL-XLI, 1907-1908. F. Schille : Fauna lepidopterologiczna doliny Popradu i jego doplywów, IX. — S. Klemensiewicz : O nowych i malo znanych gatunkach motyli fauny galicyzskiej. — F. Schille : Przyczynek do fauny motyli okolic Krakowa. – Materialy do Fauny owadow siatkoskrzydlych i saranczakow doliny Popradu, IV. — Smreczynski : Zbior pluskwiaków Prof. D. Stanislawa Zarecznego. — Wykaz pluskwiaków nowych dla fauny galicyjskiej. – F. Schille : Przyczgnet do fauny Szczeciogonek (*Apterygogenea*) Galicyi, (pl.). — H. Lgocki : Chrzaszcze (*Coleoptera*) zebrane w okolicy Czestochowy w Królestwie Polskiem w latach 1899-1903.

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. 8, I, 6, 1908. — W.-T. Calman : On a stridulating-organ in certain African River-Crabs, (fig.). — G.-F. Hampson : On the Moths collected during the Cruise of the « Valhalla », during the Winter 1905-6, by Mr. E. G. B. Meade-Waldo. — R.-E. Turner : Additions to the Hymenopterous Genera *Myzine* and *Plesia*. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes, XLIV. — Tables.

Berliner entomologische Zeitschrift, LII, 1907-1908. — P. Speiser : Dipteren aus Deutschlands afrikanischen Kolonien, (fig.). — R. Kleine : *Myelophilus piniperda* L., und sein Parasit *Plectiscus spilotus* Förster. — O. Meissner : Bemerkenswerte entomologische Ereignisse des Jahres 1907 in Potsdam. – H. Stichel : Brassoliden-Studien. — Kleine Mitteilungen.

Canadian Entomologist (*The*), XL, 5. 1908. — H. Lyman : Type and typical. — T.-D.-A. Cockerell : New and little kown Bees. — F.-H. Wolley Dod : Further Notes on Alberta Lepidoptera. — E.-P. van Duzee : List of Hemiptera taken by W.-J. Palmer, about Quinze Lake P. Que., in 1907. — C.-O. Houghton : Some Coleoptera affecting the Honey Locust. — E. Ellingsen : Two Canadian Species of Pseudoscorpions. — G.-W. Kirkaldy : A synonymic Note on certain Belostomidae (Hem.). — J.-R. de la Torre Bueno : Notes on Heteroptera. — A.-D. Mac Gillivray : New species of Acordulecerinae (Hymenoptera). — J. Fletcher : *Ennomos magnarius* Guénée. — H.-G. Dyar : The Geometrid Genus *Rhacheospila*.

Entomological Society of London (*Transactions*) 1907-1908. — P.-J. Lathy : Notes on the Indo-Australian Papilionidae, (1 pl.). — E.-A. Elliott et C. Morley : On the Hymenopterous Parasites of Coleoptera. — H. Druce : Descriptions of some new Butterflies from Tropical Africa, (1 pl.). — R. Shelford : The Larva of *Collyris emarginatus* Dej., (1 pl.). — M. Burr : A preliminary revision of the Forficulidae (sensu stricto) and of the Chelisochidae, families of the Dermatoptera, (1 pl.). — A.-M. Lea : Catalogue of the Australian and Tasmanian Byrrhidae : with Descriptions of new Species. — T.-A. Chapman et G.-C. Champion : Entomology in N. W. Spain (Galicia and Leon), (7 pl.). — T.-A. Chapman : On some Teratological Specimens, (1 pl.). — C.-T. Bingham : On a remarkable undescribed form of Moth belonging to the family Tineidae, (1 pl.). — Dukinfield Jones : On the remarkable resemblance between two Species of *Molippa*, (1 pl.). — Rev. G.-A. Crawshay : The Life History of *Tetropium Gabrieli* Ws = *T. fuscum* Sharp = *T. Crawshayi* Sharp, etc., (6 pl.). — J.-L. Hancok : Studies of the Tetriginae (Orthoptera) in the Oxford University Museum, (1 pl.). — J.-C.-W. Kershaw : The Life-History of *Spindasis lohita* Horsf., (1 pl.). — J.-C. Kershaw et T. Muir : On the egg-cases and early Stages of some South China Cassididae. — Life-history of *Tesseratoma papillosa* Thunb., with Notes on the stridulating organs and stink-glands, (1 pl.). — L.-C. Miall et T.-H. Taylor : The structure and life-history of the Holly-fly, (fig.). — E.-E. Unwin et L.-C. Miall : The Vinegar-fly (*Drosophila funebris*), (fig.). — K.-J. Morton : Odonata collected by Lt. Col. Nurse, chiefly in North-Western India, (1 pl.). — F.-A. Dixey et G.-A. Longstaff : Entomological Observations and Captures during the visit of the British Association to South Africa in 1905, (1 pl.). — M. Cameron et A. Carnana Gatto : A List of the Coleoptera of the Maltese Islands. — L. Guppy : Life

History of *Cydimon* (*Urania*) *leilus*, (2 pl.). — T.-A. Chapman : The Hibernation of *Marasmarcha*, (1 pl.). — H. St. J. Donisthorpe : The Life History, and Occurrence as British of *Lomechusa strumosa* F., (fig.). — H. Scott : On a large series of Nycteribiidae, parasitic Diptera, from Ceylon, (fig.). — N. Manders : The Butterflies of Mauritius and Bourbon, (1 pl.). — R. Shelford : Studies of the Blattidae. — E. Meyrick : Notes and Descriptions of Pterophoridae and Orneodidae.

Entomologista Brasileiro (*O*), I, 1-2, 1908. — O mundo dos Insectos. — E. Blondet : Numerosas ventagens da criaçao de Abelhas. — A. Barbiellini : As Moscas das Fructas, Diptera, Trypetidae. — O. Bicho-Serra. — Demande d'Echange.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), juin 1908. — N.-H. Joy : Notes on the Genus *Corticaria*. — A.-E.-J. Carter : Two new British Diptera : *Pegomyia esuriens* Meig. and *P. univittata* v. Ros. — G.-C. Champion : *Cryptophagus Lowendali* Ganglb., in the New Forest. — *Dromius angustus*, Brullé, at Woking. — F. Jenkinson : Notes on certain Mycetophilidae, including several Species new to the British List. — A.-J. Chitty : On the Proctotrypid Genus *Antaeon*, with Descriptions of new Species and a Talle of those occurring in Britain. — Notes diverses.

Feuille des jeunes Naturalistes (*La*), n° 452, 1^er^ juin 1908. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées.

Instituciò Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), V, 3, 1908.⊙

Journal des Naturalistes excursionnistes, I, 2, 1908. — E. Dongé : La chasse « de détail » et la chasse « d'ensemble ».

Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricultora in Portici, II, 1908. — Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi all' olivo e di quelli che con essi hanno rapporti. — G. Martelli : Note dietologiche sulla mosca delle olive. — F. Silvestri : Generazioni della mosca delle olive. — F. Silvestri, G. Martelli et L. Masi : Sugli Imenotteri parassiti ectofagi della mosca delle olive fino ad ora osservati nell' Italia meridionale, (fig.). — F. Silvestri : La Tignola dell' olivo (*Prays oleellus* Fabr.), (fig.). — L. Masi : Sul numero e sulla denominazione dei Parassiti della mosca delle olive. — F. Silvestri : Descrizione e prime notizie biologiche dell' Ecofillembio dell' olivo (*Œcophyllembius neglectus* Silv.), (fig.). — G. Martelli : Osservazioni fatte sulle Cocciniglie dell' olivo e loro parassiti, in Puglia e in Calabria. — F. Sil-

VESTRI et G. MARTELLI : La Cocciniglie del Fico (*Ceroplastes rusci* L.), (fig.).

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXXII, 3, 1907. — R.-E. Revision of the Australian Species of the Genus *Anthobosca* (Scoliidae), with descriptions of new Species (Hymen.).

Marcellia, VII, 1-2, 1908 (2 exempl.). E. BAYER : Notes sur les Galles de *Dryophanta agama e disticha* de l'Iconographie « Galles des Cynipides », (fig). — M. BEZZI : Noterelle cecidologiche. — J. NIESSEN : *Aphis cardui* L., auf *Oenanthera muricata* L., (fig.). — E.-H. RUBSAAMEN : Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Zoocecidien. (fig.). — A. TROTTER : Illustrazione di alcune galle cinesi provenienti dallo Shen-Si settentrionale.

Naturaliste (*Le*), 15 mai et 1^{er} juin 1908. — P. NOËL : *Zygaegna filipendulae*. — P. CHRÉTIEN : Microlépidoptères nouveaux pour la Faune Française. — P. NOËL : L'*Euclidia Mi*. — Cap. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Insectes du groupe des Clérides.

New York agricultural Experiment Station, — 1° *Bulletin*, n^{os} 299-301, 1908.⊙ — 2° *Technical Bulletin*, n° 6, 1907.⊙

R. Accademia dei Lincei (*Atti*),1908, I, 9.⊙

Rivista coleotterologica Italiana, III, 5, 1908. — A. DODERO : Appunti coleotterologici. — L. CHINAGLIA : Di alcuni Coleotteri mostruosi. — L. BIGLIANI : Note coleotterologiche piemontesi. — F. VITALE : Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia. — A. PORTA : Il *Cephalocrius syriacus*, Reitt. in Italia.

Rovartani Lapok, XV, 3-4, 1908. — L. v. AIGNER-ABAFI : Die bessere Erforschung der Faunengebiete. — I. CSADA : Neuere Beiträge zur Odonaten-Fauna Ungarns. — J. BORDAN : Meine Reise nach Cyprus. II. — L. v. AIGNER-ABAFI : Veränderungen in der Lepidopteren-Fauna Ungarns. II. — Z. SZILADY : Verzeichniss meiner Insekten-Sammlungen in Ungarn, I : Hemiptera, 1. — L. v. AIGNER-ABAFI : Die Tagfalter Ungarns, XXV. — K. SZOMBATHY : Coleopterologische Notizen. — L. v. AIGNER-ABAFI : Die Lepidopteren-Fauna von Nógrád-Veröcze. — L. BIRÓ : Beiträge zur Microhymenopteren-Fauna Ungarns. — E. KAUFFMANN : Der Waltersche Exhaustor. — E. CSIKI : Die Borkenkäfer Ungarns, XII. — Le tout en langue hongroise.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 4e trimestre de 1907 a été distribué.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. ANDRÉ et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . **15 fr.**

NOTA. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX : pour les membres de la Société. . . . . . . **20** fr.
pour les personnes étrangères à la Société . . **25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.,* 1903)	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des **Membres** de la Société.

La **Bibliothèque** (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),

2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;

7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;

8° Collection entomologique française de tous les ordres,

9° Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 11

Séance du 10 juin 1908.

Correspondance. — Admission. — Prix Constant 1908 . . . 197

COMMUNICATIONS

A. BOUCOMONT. — Note sur un nouveau genre de *Geotrupidae* et sur une particularité remarquable des antennes d'un *Bolboceras* [COL.], (fig.) 197

Maurice PIC. — Deux *Haplocnemus* Steph. algériens nouveaux [COL.] 200

P. CHRÉTIEN. — Description de nouvelles espèces de Microlépidoptères d'Algérie 201

J. DE JOANNIS. — Une Zygène nouvelle d'Algérie [LÉP.]. . . 203

Bulletin bibliographique. 204

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 12

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes. rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I. 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V. 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. *avec Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul : *Hydrocanthares Palpicornes*, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gènes, par V. Signoret, Gènes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1908, qui est paru, ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**. — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. Léopold MEYNIER, à Les Sièyes, Digne (Basses-Alpes), offre en échange : Coléoptères et Lépidoptères de la région.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 juin 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

MM. E. BOULLET (de Corbie) et A. BOURGEOIS (de Sainte-Marie-aux-Mines) assistent à la séance.

Distinctions honorifiques. — M. Ch. LAHAUSSOIS est nommé officier d'Académie.

— M. Maurice PIC est nommé Membre correspondant du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Changements d'adresse. — M. P. CHABANAUD, Secrétaire de la Société entomologique de France, 110, boulevard St-Germain, Paris, 6e.

— M. G. LASÈGUE, 73, rue des Carrières, Charenton (Seine).

Présentation. — M. LEGOY, architecte, membre de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 29, boulevard Péreire, Paris, 17e, présenté par M. F. LE CERF. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. BROWN et Ph. GROUVELLE.

Prix Constant 1908. — Conformément à la décision prise pendant la séance du 10 juin dernier, et publiée dans le *Bulletin*, no 11, 1908, p. 197, M. P. MABILLE, au nom de la Commission du Prix Constant, donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

M. le capitaine V. XAMBEU ayant adressé une réclamation au sujet du rapport de votre Commission du Prix Constant, vous avez décidé que la Commission devait se réunir à nouveau. M. XAMBEU, invoquant le règlement, demandait que le travail présenté par lui fût nommé. Votre Commission a examiné de nouveau le mémoire présenté : « Mœurs et métamorphoses des Insectes : larves de Madagascar ». Elle a constaté qu'il renfermait des notes détachées sur des larves de Coléoptères, provenant de Madagascar, etc., et qu'il n'était en aucune façon un ouvrage d'ensemble. Elle ne voit aucun inconvénient à vous signaler ce travail, mais, estimant qu'il ne répond pas aux conditions désirées pour le Prix Constant, maintient sa première appréciation et ne croit pas devoir vous le proposer pour l'obtention du Prix, lequel sera réservé et reporté à l'année prochaine si vous en décidez ainsi.

D'après le règlement, le vote devrait avoir lieu à la seconde séance qui suit le dépôt du rapport de la Commission ; mais comme le présent Bulletin ne pourrait être distribué avant cette séance par suite des fêtes du 14 juillet, la Société, pour permettre à tous les membres français d'exprimer leur opinion, décide de reporter le vote à la séance suivante, qui aura lieu le 14 octobre 1908.

Le Secrétaire rappelle que tous les Membres français ont droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe, fermée et signée du sociétaire de qui elle émane, devra parvenir entre les mains du Président, le 14 octobre 1908, à 8 heures du soir, au plus tard. Cette enveloppe devra elle-même être renfermée dans une autre enveloppe portant l'adresse suivante : « M. le Président de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6^e », sans aucune autre inscription.

Les personnes désireuses de voter dans le sens proposé par la Commission du Prix Constant sont priées de libeller ainsi leur bulletin de vote : « Prix réservé ».

Les bulletins de vote qui ont été envoyés précédemment sont considérés comme nuls et non avenus.

Communications.

Une espèce nouvelle du genre *Cydistus* [Col.]

par J. Bourgeois.

Dans un des derniers numéros de la *Wiener entom. Zeitung* (1908, p. 133), M. E. Reitter a décrit et figuré une espèce du genre *Cydistus* Bourg. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1885], p. 272, pl. 5, fig. 5) dans laquelle il avait cru reconnaître mon *C. Reitteri*. Mais, comme la description et la figure de cet insecte différaient sensiblement de l'espèce en question, je priai M. Reitter de bien vouloir me communiquer son exemplaire, ce qu'il fit avec son habituelle obligeance. L'examen comparatif des deux insectes m'ayant confirmé dans mon opinion, j'en fis part à M. Reitter, qui s'y rangea également, en déclarant l'espèce nouvelle et en me priant de lui donner un nom. J'appellerai donc cette espèce **C. Zurcheri**, nov. sp., en l'honneur de M. Ch. Zurcher, à qui M. Reitter en doit la communication.

Le *C. Zurcheri* diffère à première vue du *Reitteri* par la forme générale plus large et moins svelte; par le prothorax beaucoup moins allongé, avec les côtés légèrement arrondis, alors qu'ils sont presque parallèles chez *Reitteri*; par les élytres plus courts, à région basilaire concolore (chez *Reitteri*, la moitié basilaire des élytres est d'un testacé clair) et surtout par les articles 4 à 11 des antennes sensiblement plus longs.

Les diagnoses comparatives des deux espèces peuvent se résumer comme suit :

1. *Cydistus Reitteri* Bourg. (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1885], p. 272, pl. 5, fig. 5). — Forme étroite et allongée; chacun des articles 4 à 11 des antennes plus court que le premier; pronotum luisant, à fond lisse, sensiblement plus long que large, avec les côtés subparallèles; élytres plus de deux fois aussi longs que larges à la base pris ensemble, testacés dans leur moitié basilaire (♂). — Caïffa.

2. *C. Zurcheri* Bourg., nov. sp. (‡ *Reitteri* Bourg., *Wien. ent. Zeitg*, [1908], p. 133, fig.). — Forme plus courte et plus large; chacun des articles 4 à 11 des antennes plus long ou au moins aussi long que le premier; pronotum à peine luisant, à fond fortement alutacé, presque granuleux, à peine aussi long que large, avec les côtés subarrondis dans leur moitié antérieure; élytres à peine deux fois aussi longs que larges à la base pris ensemble, à région basilaire concolore (♂). — Adana.

M. Reitter classe le genre *Cydistus* parmi les Drilides et je partage sa manière de voir. Mais il lui assigne des antennes de 11 articles seulement, considérant l'article surnuméraire qui fait suite au 11e comme un appendice de ce dernier. Je suis néanmoins d'avis que c'est bien un 12e article, ainsi que je l'ai indiqué dans ma description, car il est placé exactement dans l'axe de l'antenne et son articulation avec le 11e article est nettement marquée. On sait d'ailleurs que, chez les Coléoptères à antennes flabellées ou pectinées, le dernier article est presque toujours simple. Or, en admettant la manière de voir de M. Reitter, il serait ici muni de trois appendices, deux basilaires et un terminal.

Description de deux formes nouvelles de Temnochilides [Col.] et note rectificative

par A. Léveillé.

Melambia Cardoni, nov. sp. — *Nigra, subopaca, elongata, subparallela, leviter convexa; prothorace transverso, subcordiformi, ad angulos posticos leviter crenulato; elytris striatopunctatis, intervallis dorso elevatis; corpore subtus nigropiceo; palpis, antennis pedibusque dilutioribus.* — Long. : 12; lat. : 4 mill.

Bengale, Barway. — Coll. A. Grouvelle et Léveillé; 2 exemplaires.

Dessus d'un noir peu brillant, sauf le prothorax dont le sommet est luisant. Allongé, subconvexe, à côtés légèrement curvilignes; tête à ponctuation forte, subfovéolée, à ponctuation plus fine et rare sur le disque, très forte et dense sur les côtés; ceux-ci arrondis régulièrement, sinueusement rétrécis et légèrement crénelés vers les angles postérieurs, angles antérieurs avancés, à sommet assez fortement arrondi latéralement et de couleur brunâtre. Élytres très légèrement curvilignes sur les côtés, subconvexes, un peu renflés vers le milieu et assez régulièrement arrondis à l'extrémité, striés-ponctués assez grossièrement et de façon irrégulière, intervalles relevés en forme de côtes sur le disque, mais non sur la partie déclive dont la ponctuation est quelque peu confuse. Dessous noir de poix, brillant, à ponctuation subfovéolée, inégale sur le prosternum et le mésosternum, plus régulière et dense sur les côtés des arceaux de l'abdomen. Palpes et bord des trois articles de la massue antennaire d'un brun roux assez clair, pattes et huit premiers articles des antennes brun de poix.

Cette espèce est voisine de *M. pumila* Lév., de Birmanie, dont le type unique m'a été obligeamment communiqué par le Musée civique de Gênes. Elle s'en distingue par son aspect plus brillant, surtout au sommet du prothorax, sa forme moins déprimée, moins parallèle, plus convexe et sa ponctuation générale plus grossière et moins régulière.

Dédiée au P. Cardon qui l'a découverte, il y a quelques années.

⁂

Dans la troisième partie de mes Études sur la famille des Temnochilides (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 414), j'ai mis en doute la localité « Indes orientales » de *Temnochila Rogenhoferi* Reitt., que je considère comme une variété immature de *T. caerulea* Ol.

Depuis cette époque relativement récente, j'ai été à même d'étudier plusieurs individus d'une *Temnochila,* provenant du Yunnan, qui me semblent constituer une variété intéressante de la même *T. caerulea :* il ne serait donc pas impossible que cette ancienne espèce se rencontrât dans l'Inde et les contrées voisines.

Cette variété diffère du type par son prothorax plus élargi en avant, à côtés moins arrondis latéralement, à angles antérieurs plus accusés et par l'absence presque complète du sillon frontal : ce dernier caractère la distingue de la forme *Rogenhoferi* qui en possède un d'après la description. Enfin les téguments supérieurs semblent moins rugueux, comme dans la var. *pini* Brullé.

Je propose de lui donner le nom de **T. caerulea** var. **asiatica,** nov.

Sur l'éclosion tardive de certains parasites [Hym.]

par A. Loiselle.

M. Vayssière nous a raconté, dans le *Bulletin* du 27 novembre 1907, la surprise qu'il a eue de voir apparaître un *Cryptus leucopygus* plus de dix mois après la sortie des premiers, et admet que deux hypothèses peuvent expliquer l'apparition tardive de ce dernier insecte : ou la période larvaire s'est prolongée bien au delà du temps normal sous l'influence d'une cause indéterminée, ou il provient d'une ponte effectuée postérieurement.

Son article m'a été remis en mémoire par les observations suivantes qui rentrent incontestablement dans les conditions de la première hypothèse.

Le 5 septembre 1906, je faisais une récolte de larves de *Taxonus glabratus* Fall. afin d'en tenter l'élevage ; elles pénétrèrent dans la moelle de tiges sèches pour s'y transformer dès le 1^er^ septembre, et me donnèrent quelques insectes parfaits du 25 mai au 11 juin 1907, sans aucun parasite.

Je conservai néanmoins les tiges de Sureau pour voir ce qui en sortirait par la suite, et, le 6 octobre 1907, au moment de faire un nouvel élevage, je fendis ces tiges avant de les jeter, pour examiner ce qu'elles renfermaient.

Quelques-unes contenaient un petit cocon allongé, brun, sans trace d'ouverture.

Comme les *Taxonus* ne font pas de cocon, j'en conclus que mes larves étaient parasitées et que le parasite était mort.

J'ouvris un des cocons; à mon grand étonnement, la larve, qui me parut être celle d'un Ichneumonide, était parfaitement vivante.

Toutefois, malgré la précaution que je pris de refermer la tige et de l'attacher avec un caoutchouc, cette larve mourut par la suite; mais, d'un autre cocon, que je n'avais pas ouvert, sortit, le 31 mai dernier, un insecte parfait (Ichneumonide que je suis incompétent pour déterminer), alors que mon dernier élevage du mois d'octobre 1907 m'avait déjà donné des parasites semblables, dès le 18 mai.

Il y a donc eu, entre la durée d'évolution de ces parasites, une différence de plus d'une année sans cause apparente.

Enfin, tout récemment, je viens de constater le même fait avec un élevage de *Taxonus equiseti* Fall.

La récolte des larves eut lieu au milieu d'octobre 1906, sur l'Oseille de mon jardin; le 21 juin 1907, apparurent les premiers insectes parfaits, et je trouvai en même temps un Ichneumonide mort, dont la sortie par conséquent était antérieure à cette date; puis cette année, le 16 juin, est éclos dans le même vase un nouveau parasite identique au précédent, soit encore avec une différence d'au moins une année.

Ces parasites me paraissent appartenir à la même espèce que ceux du *Taxonus glabratus*.

Une curieuse chenille de Géométride [Lép.]

par J. de Joannis.

Aux environs du Caire, on trouve sur le Mimosa (*Acacia nilotica*), de juin à septembre, une curieuse chenille de Géométride, armée de sortes de cornes rétractiles sur le milieu du corps; c'est la chenille de *Coenina dentataria* Swinhoe.

Le genre *Coenina* a été établi par Walker, en 1860 (*List of Lep. Ins. in B. M.*, t. XX, p. 217) pour l'espèce que Herrich Schaeffer avait figurée sous le nom d'*Epiplema poecilaria* (fig. 192, 193). Se rapprochant à certains égards des *Epiplema* par ses ailes assez bizarrement découpées, cette espèce est bien une Géométride et non une Epiplémide; le British Museum la possède de diverses régions de l'Afrique australe, Natal, Zoulouland, Mashonaland.

M. A.-G. Butler en décrivit une seconde espèce, *C. aurivena*, (*P. Z. S.*, 1898, p. 432) qui se retrouve à Accra (Côte de l'Or), Ambriz (Angola), Sierra Leone et dans le British East Africa, Ouganda, etc.; c'est l'Afrique centrale dans toute sa largeur.

En 1899, M. W. Warren décrivit un *C. cervina* du Congo (*Nov. zool.*, VI, p. 63), synonyme d'*aurivena* Butl., d'après le colonel C. Swinhoe. M. W. Warren ajoutait que le British Museum en possédait un exemplaire d'Abyssinie. M. C. Swinhoe, dans son mémoire : On the Geometridae of Tropical Africa in the National Collection (*Tr. E. S. L.*, 1904, p. 497 et sqq.), a fait observer que c'était là une confusion, et a décrit la nouvelle espèce d'Abyssinie sous le nom de *C. dentataria* (*loc. cit.*, p. 513).

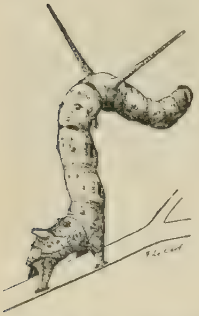
C'est cette dernière espèce qui se retrouve près du Caire, occupant ainsi le Nord-Est de l'Afrique et arrivant au territoire paléarctique.

Sa chenille atteint environ 3 cent.,5. A l'état naturel, elle est gris légèrement rougeâtre; conservée dans le formol, elle rougit un peu ou tourne au brun jaunâtre. La tête est moyenne, légèrement déprimée entre les deux calottes; celles-ci, un peu plus grises que le corps, sont piquetées de noir et portent chacune un point jaune au milieu, en avant, près du sommet du triangle frontal; les pièces buccales sont brun noirâtre. Tout le long du corps, on voit les traces d'une ligne dorsale double, noire, discontinue, et quelques lignes ou marbrures noires parallèles, fines, interrompues.

Les segments thoraciques ont les points verruqueux dorsaux et latéraux jaunes, les trapézoïdaux peu saillants, les points latéraux mamelonnés et accompagnés de points noirs en nombre variable, le premier segment thoracique en porte deux, superposés, en avant du stigmate, le suivant en a quatre, et le troisième en a trois.

Le segment suivant (5) a tous les points verruqueux mamelonnés, jaunes, comme les précédents, et il porte latéralement un fort trait noir, court, au-dessous du stigmate, accompagné plus bas d'un petit point noir. L'incision entre les segments 5 et 6 est marquée sur le dos d'un trait noir transversal, assez large.

A partir du segment 6, les points verruqueux présentent des variations remarquables. Sur les segments 6 à 11, les trapézoïdaux antérieurs sont peu saillants, mais les postérieurs sont très inégaux, tous les points non transformés ou modifiés étant jaunes comme sur les segments précédents. Les plus remarquables sont ceux du segment 6 : ils sont complètement modifiés et transformés en deux longues cornes divergentes, mobiles et extensibles. Elles peuvent se rétracter jusqu'à n'être plus que de simples bourrelets. A demi rétractées, elles paraissent ridées transversalement et annelées de noir sur fond brun rouge, et elles sont teintées de rouge vineux, en dessous, vers la base. Quand l'animal est en vie, au repos, et qu'il se place en extension rigide, il dirige ces deux cornes en avant, de façon à simuler une paire d'épines et à ressembler plus complètement à une brindille de Mimosa. Lorsqu'il est excité, il les écarte, les dirige transversalement et les remue un peu comme les *Cerura* le font de leurs pattes anales transformées; toutefois il ne semble pas qu'il y ait ici de pièce rentrant dans une gaine, mais seulement un appendice extensible à volonté. — Un excellent dessin, dû à notre collègue M. F. **Le Cerf**, d'après un spécimen bien conservé dans le formol et les indications du R. P. **Teilhard de Chardin** qui a découvert cette singulière chenille, donne bien une idée de ce curieux organe (1). — Au-dessous de cette corne se trouve le stigmate entouré de trois points verruqueux un peu saillants.



Chenille de *Coenina dentataria* Swinhoe, légèrement grossie.

Les incisions 6-7 et 7-8 sont marquées chacune de deux gros points noirs subdorsaux un peu allongés transversalement. Les seconds trapézoïdaux sont assez fortement saillants sur 7, 8, 10 et 11 et de couleur brun rougeâtre foncé luisant; sur 9 au contraire, ils ne sont guère plus apparents que les premiers. Le segment 7 présente de plus deux taches noires transversales en avant des trapézoïdaux postérieurs, plus écartées et plus petites que celles de l'incision; enfin, sur ce même segment, les avant-derniers verruqueux ventraux sont dilatés en une sorte d'appendice charnu obtus, de 1 à 2 millimètres de long. Les stigmates sont soulignés d'une tache noire, petite sur 7, grande sur 8 et 9 ayant l'air d'une sorte de déchirure, et accompagnée en dessous d'un petit trait noir, un peu en arrière.

Sur le segment 12, les trapézoidaux antérieurs sont très proéminents, allongés, un peu mobiles, mais en général dirigés vers l'arrière; les postérieurs, ainsi que les points du dernier anneau, sont plus petits.

Les pattes thoraciques sont fortes, marquées à la base d'un trait noir transversal en avant, le dernier article fort et brun noir, l'avant-dernier brun noir à sa partie antérieure. Les crochets des pattes membraneuses brun noir, et les pattes anales marquées d'un trait noir à leur base en arrière. Dessous rose entre les pattes membraneuses.

---

(1) Depuis le dépôt de cette note, j'ai reçu deux chenilles vivantes qui m'ont permis de préciser quelques points de détail.

J'ai reçu six papillons obtenus d'éclosion, 3 ♂ et 3 ♀. Le *type* ♀, décrit d'Abyssinie, mesurait 1 inch $\frac{6}{10}$, soit sensiblement 40,6 mill. Les ♀ du Caire sont un peu plus petites et n'ont que 33 mill. d'envergure. Les ♂ sont notablement plus petits, 21 mill., et, outre la taille, ne diffèrent des ♀ que par leurs antennes à forte pectination diminuant graduellement et s'arrêtant un peu avant l'extrémité.

D'après les renseignements que m'a fournis le R. P. Teilhard de Chardin, cet insecte a une curieuse façon de se tenir au repos : les ailes antérieures se replient comme un éventail et se tiennent écartées horizontalement, perpendiculaires au corps, tandis que les ailes inférieures restent étalées.

Bulletin bibliographique.

Anonyme : Notes sur le genre *Limobius* Sch.; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1902, 2 p.*

Chevreux (Ed.) : Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la « Princesse Alice » dans l'Atlantique nord; (*Bull. Inst. Océanogr.*) 1908, 13 p., fig.*

Id. : Sur les commensaux du Bernard-l'Hermite; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1908, 3 p.*

Id. : Sur trois Amphipodes méditerranéens appartenant au genre *Corophium* Latr.; (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1908, 7 p., fig.*

Kirkland (A.-H.) et Divers : Third Annual Report of the Superintendent for suppressing the Gipsy and Brown-Tail Moths; Boston, 1908, 228 p., pl. — Don de M. R. Blanchard.

Verity (R.) : Rhopalocera palaearctica, 15-16; Florence, 1908, 5 pl. col. — Acquis pour la Bibliothèque.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1908, n° 10. ⊙

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1908, 4-5. — H. Wielowieyski : Weitere Untersuchungen über die Morphologie und Entwickelungsgeschichte des Insektennovariums, II.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XVIII, 5 et supplément. 1908. — W. Froggatt : Progress Report. — W.-B. Gurney : Notes on Grasshopper (or Locust) Swarms in N.-S. Wales during 1907-8. — Tables de 1907.

Association pour l'avancement des Sciences, 36^e session, I et II, Reims, 1907. — Delcourt : De l'influence de la température sur le développement des *Notonecta*. — A Bellevoye : Tératologie des Coléoptères. — Mimétisme d'un Hémiptère. — M. Baudouin : Mode d'attaque du Spratt (*Clupea sprattus*) par le *Lernoeenicus sprattae*, Copépode parasite de l'œil du poisson, (2 art.). — Ch. Pérez : Histologie et histogenèse chez les Muscides. — E. Chatton : Note sur les parasites des Daphnies. — E. Massonat : Variations des yeux composés chez les Pupipares, (fig.). — Vaney et A. Conte : La forme mâle du *Pseudococcus platani* Sign., (fig.). — A. Conte : Remarques sur l'hérédité des maladies chez les Vers à soie. — C. Houlbert : Le rôle de l'Entomologie appliquée. — C. Vaney et A. Conte : Une nouvelle forme larvaire d'Hyménoptère parasite, (fig.). — A. Bellevoye : Documents pour l'étude de la Tératologie des Coléoptères, (fig.). — A. Lécaillon : Sur la variation et le déterminisme des caractères éthologiques considérés plus spécialement chez les Araignées. — G. Darboux et C. Houard : Sur l'apparition du « Recueil de figures originales relatives à des galles de Cynipides, exécutées sous la direction de feu le Dr. Giraud ». — E. Chatton : Revue des parasites et des commensaux des Cladocères. Observations sur des formes nouvelles ou peu connues, (fig.). — 2° *Bulletin*, n° 10, 1908.⊙

British Museum (*Natural History*). — Zoological Department, Insect Section, Londres, 1908. — A Guide to the exhibited Series of Insects, fig.

Canadian Entomologist (*The*), XL, 6, 1908. — T.-D.-A. Cockerell : Two fossil Diptera, (1 pl.). — S.-A. Rohwer : Notes on Tenthredinoidea, with descriptions of new species. — F.-H. Wolley Dod : Further notes on Alberta Lepidoptera. — A. Busck : Descriptions of some new Microlepidoptera from Pennsylvania. — R.-F. Pearsall : One of our neglected « Greens » (Geometridae). — J.-W. Folsom : The golden Snow-Flea, *Aphorura Cockleyi*, n. sp., (1 pl.). — A.-T. Reynolds : Brown-Tail Moths at Gardiner, Maine. — J.-S. Hine : Two new Species of Asilidae from British Columbia, (fig.). — N. Banks : New species of Theridiidae, (fig.). — G.-W. Kirkaldy : A note on the species of *Micronecta* occurring in India and Ceylon (Hemiptera). — J.-R. de la Torre Bueno : Concerning the Notonectidae and some recent Writers on Hemipterology.

Canada Department of Mines. Geological Survey Branch. — 1° W.-H. Collins : Report on a portion of Northwestern Ontario between lake Nipigon and Sturgeon lake, 1908. ⊙. — J.-W. Spencer : The falls of Niagara : Their evolution and varying relations to the Great Lakes, etc., 1905-6, pl.⊙

Entomological News, XIX, 5-6, 1908. — E.-A. Smyth : Two Freaks : *Papilio Ajax* and *Eudemus Tityrus*, (1 pl.). — R.-F. Pearsall : Eastern Eupithecias. — L.-W. Swett : Packard's Eupithecias. — A. Girault : Texas, Virginia and Maryland notes on the Catalpa Sphinx, *Ceratomia catalpae* Boisd. — R.-W. Doane : New Species of the Tipulid genus *Rhypholophus*, with a table for determining the North-American species. — N. Banks : A new genus and species of Neuroptera, (fig.). — K.-R. Coolidge et E.-J. Newcomer : The life history of *Euchloe ausonides* Boisd., (fig.). — E.-P. Felt : *Contarinia gossypii*, n. sp. — C.-O. Houghton : The Blackberry Leaf-Miner. — F.-C. Bowditch : Notes on *Pachybrachys*. — P.-A. Saverner : Migrating Butterflies. — S.-A. Rohwer : some Larrid Wasps from Colorado. — F.-C. Wellman : Notes on some Angolan Insects of economic or pathologic importance. — F.-M. Jones : *Callosamia angulifera* Wlk., n. var. *carolina*. — M. Tandy : The Carpenter Mud Wasp (*Monobia quadridens*). — O.-E. Ewing : A new genus and species of Oribatidae, (fig.). — S.-A. Rohwer : Some Crabronidae from Colorado and New Mexico. — C.-H. Fernald : Notes on *Erebus odoratus* L. — H.-F. Wilson : The Green Aphis of the *Chrysanthemum : Aphis rufomaculata*, n. sp. — F. Haimbach : New Pyralidae. — E.-B. Williamson : Three related American species of *Æshna* (Odonata), (fig.). — E.-S Tucker : Incidental studies of new species of *Oscinis*. — L. Haseman : Notes on the Psychodidae, (fig.). — A.-H. Manee : Some Observations at Southern Pines, N. Carolina, (fig.). — Notes diverses.

Entomologische Litteraturblätter, 1908, 6.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XX, 1-6, 1908. — T. Hudson Beare : Retrospect of a Coleopterist for 1907. — P.-C. Reid : Notes on Lepidoptera during the Season 1907. — T.-A. Chapman : The eggs of *Cyclopides palaemon* and *C. Sylvius* and their Thymelicine affinities, (3 pl. et fig., 2 art.). — M. Burr : The Conocephalidae. — F. Balfour-Browne : On the British Species of the genus *Philydrus* Sol., (1 pl.). — J.-E.-R. Allen : Lepidopterological notes from Co. Fermanagh. — R.-S. Bagnall : Additions to the Coleoptera of Northumberland and Durham, 1907. — E.-A. El-

LIOTT : The Brachypterous Cryptinae. — J.-F. BIRD : Notes from the Wye Valley : The Vanessids in 1907. — H.-S. LEIGH : A biological Inquiry into Nature of Melanism in *Amphidasys betularia* L., (1 pl.). — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of Ticino-Airolo. — T.-A. CHAPMAN : Notes from the Pyrenees, (3 pl.). — D.-H. PEARSON : Swiss Butterflies in 1907. — N.-H. JOY : *Euplectus bescidicus*, Reitt : A new British Beetle. — H.-W. ELLIS : Midland Myrmecophilous notes for 1907. — M. BURR : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe, (2 art.). — R.-S. SMALLMAN : The Geometrides of Wimbledon Common. — E.-A. COCKAYNE : *Anthrocera achilleae* Esp., added to the British List. — J.-W. TUTT : *Anthrocera achilleae* Esp., as a British species. — A.-S. TETLEY : Spring Butterflies in the Rhone Valley. — G.-T. BETHUNE-BAKER : *Everes Argiades* Pall., and *Coretas* Ochs. : Are these distinct or merely local races? — J.-W. TUTT : Notes on *Everes Argiades*, and its ab. *Alcetas* Hb. (= *Coretas* Ochs.). — M. BURR : The Genus *Acridium*. — H.-ST.-J.-S. DONISTHORPE : *Malthodes minimus* L., var. *marginicollis* Schilsky, a variety new to the British List. — J.-W. TUTT : Variation in Lepidoptera — A Criticism. — W.-E. SHARP : The « British List ». — J.-W. TUTT : The connection between Ants and Lycaenid larvae. — N.-H. JOY : *Melanophthalma truncatella* Mannh., a new British Beetle. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of Ticino — Brugnasco. — A.-J. CHITTY : Notes on Scotch and other Proctotrypidae. — J.-W. TUTT : *Eupithecia tamarisciata* as a British insect. — A. SICH : Some Tineids of Wimbledon Common. — J.-W. TUTT : *Melitaea Phoebe* var. *occitanica* Stdg. — H.-ST.-J.-K. DONISTHORPE : Some new British Proctotrupidae. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of Ticino-The St. Gothard Pass. — H.-ST.-J.-K. DONISTHORPE : Notes on the Life-Histories of two supposed Ants'-nest Beetles, (1 pl.). — The new « Practical Hints ». — C. NICHOLSON : The Colours of Blue Butterflies. — M. BURR : The Orthoptera of Holland, Belgium and England. — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of Ticino — Piotta. — C.-R.-N. BURROWS : *Nemoria viridata* L., (1 pl.). — J.-W. TUTT : The Lepidoptera of Ticino. — The Piottino Gorge. — M. GILMER : Some notes on *Brenthis amathusia* Esp. — F.-E. LOWE : The life-history of *Lampides bœticus* L. — L.-B. PROUT : The generic name *Botys* Latr. — M. BURR : The Genus *Gampsocleis* Fieber. — L.-B. PROUT : *Dysstroma concinnata* Steph., a valid Species. — J.-W. TUTT : Preoccupied Generic Names. — Notes diverses.

Geological Survey of Canada. — 1e *Annual Report,* XVI, 1904, 1906. — J. FLETCHER : List of Butterflies and Moths collected in the Yukon

Territory by J. Keele, 1904-5. — 2° *General Index to Reports*, 1885-1906; 1908. — 3° R.-G. Melonnel : Report on Gold values in the Klondike high Level Gravels, 1907. ⊙ — 4° W. Leach : The Telkwa River and Vicinity, 1907. ⊙ — 5° *Summary Report* of the Geological Survey Department of Canada for 1906. ⊙

Instructor (*El*), XXV, 1-2, 1908. ⊙

Naturaliste (*Le*), 15 juin 1908. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Insectes du groupe des Clérides. — H. Coupin : Revue scientifique.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1908, I, 10. ⊙

R. Sociedad española de Historia natural (*Boletin*) VIII, 4 et 5, 1908. — R.-P.-L. Longinos Navas : Nuevo Tricóptero de España.

Royal Society of London (*Transactions*), B, 200, pp. 1-55, 1908. ⊙

Smithsonian Institution. — Classified List of Smithsonian Publications available for distribution, May 1908.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VII, 4-6, 1908. — Longinos Navas : Ortópteros recogidos en la excursión anual de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales al Pirineo aragonès en Julio de 1907.

Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), XXV, 3, 1907; XXVI, 4-5, 1907. ⊙

Società entomologica Italiana (*Bullettino*), XXXVIII, 3-4, 1906-1908. — J.-J. Kieffer : Description de deux Diaspriides nouveaux. — A. Gozo : Gli Arachnidi di caverne italiane, (fig.). — F. Silvestri : Descrizione di una nuova specie di *Margarodes* avente la prima forma larvale bipeda, (fig.). — A. Senna : Su alcune Anfipodi Iperini del Plankton di Messina, (fig. et pl.). — R. Gestro : Materiali per lo Studio delle Hispidae.

Societas Entomologica, XXIII, 3-6, 1908. — C. Frings : Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1905-1907, (2 art.). — A. v. der Trappen : Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Palästina. — H. Fruhstorfer : Neue Lycaeniden. — O. Meissner : Die Flugellosigkeit mancher Insektenweibchen eine Instanz für das Lamarcksche Prinzip? — M. Gillmer : Bemerkungen zu *Lycaena argiades* Pall. ab. et var. *alcetas* Hubn. (= ab. *coretas* Ochs.) und ab. *depuncta* Hirschke. — L. Krulikowsky : Einige neue Varietäten und Aberrationen der Lepidopteren des östlichen Russlands. — A. von der Trappen : Ern Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Palästina, (2 art.). — C. Frings : Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1905-1907, (2 art.). — M. Gillmer : Rezension von A natural History of the British Alucitides : A Text-Book for Students and Collectors by J.-W. Tutt, (2 art.). — M. Bernhauer : *Octavius Vitalei*, n. sp. — F. Hoffmann : *Carpocapsa pomonella* L.

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LX, 1906; 1908. ⊙

Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), V, 19, 1908. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (*Bulletin*), XVI, 1-4, 1907. — Procès-verbaux, Notes diverses. — A. Lajoye : Catalogue des Coléoptères des environs de Reims. — Supplément. — A. Bellevoye : Les variétés de *Carabus auratus* L., et variations des élytres, (fig.).

Société entomologique d'Égypte (*Bulletin*), I, 1, 1908. — W. Innes-Bey : Exposé des travaux relatifs à la faune entomologique de l'Égypte. — G. Ferrante : Una nuova specie di *Malthinus* d'Egitto, (fig.). — C. Alluaud : Notes sur les Coléoptères trouvés dans les Momies d'Égypte. — E. Chakour : Note sur deux nouvelles variétés de Coléoptères d'Égypte, (fig.). — E. Reitter : Beschreibung einiger neuen Käferarten von Egypten.

Société lépidoptérologique de Genève (*Bulletin*), I, 3, 1908. — J.-L. Reverdin : Variétés et aberrations d'*Erebia tyndarus* dans les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie. — P. Denso : De la fertilité des Sphingides européens dans la deuxième génération. — J. Culot : Le genre *Leptidia*. — P.-A.-H. Muschamp : Remarques sur la faune lépidoptérologique des pierriers des Alpes, en 1907. — M. Rehfous : Liste des Lépidoptères capturés dans le Valais par les membres de la Société, en juillet 1907. — Aberrations de Lépidoptères. — P.-A.-H. Muschamp : Aberrations nouvelles. — J. Culot : Descriptions de variétés ou aberrations de Lépidoptères, (2 pl. vi).

Société philomathique de Paris (*Bulletin*), X, 1 et 2, 1908. — E.-L. Bouvier : Sur le *Peripatus brasiliensis* Bouv., (fig.).

Société portugaise des Sciences naturelles, I, 2, 1908. — A.-F. de Seabra : Description des nymphes mâles de l'*Oryctes grypus*. — A propos des dernières invasions du *Phlœotribus* en Portugal, (pl.). — Sur un parasite de l'Altise de la Vigne.

South African Museum (Annales), VI, 1, 1908. — T.-R. Stebbing : South African Crustacea, IV, 14 pl. n.

Spelunca, VII, 51, 1908. ⊙

Stettiner entomologische Zeitung, LXIX, 2, 1908. — J. Weise : Coleopteren aus Ostindien. — A. Schmidt : Die Gattung *Lorditomaeus* Péringuey. — H. Fruhstorfer : Versuch einer monographischen Revision der indo australischen Neptiden, (18 fig., 3 pl.).

Tijdschrift voor Entomologie, 1908, I. — Verslag van de een-en-veertigste wintervergadering der Nederlandsche Entomologische Vereeniging (26 januari 1908). — Dr. E. Everts : Vijf Lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche Fauna, sedert de uitgave der « Coleoptera Neerlandica » bekend geworden. — P.-C.-T. Snellen : Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. — A.-C. Oudemans : Bijdragen tot de Literatuur over de Roode Boschmijt van Nieuw-Guinea. — A.-C. Oudemans : Notes on Acari, (15th Series), Parasitidae, Acaridae, (3 pl.). — Aanteekeningen over Suctoria, IX, (fig.).

United States national Museum, X, 6-7, 1908. ⊙

Université de Toulouse, 1° *Bulletin*, 20, 1908. ⊙ — 2° *Rapport annuel du Conseil*, 1908. ⊙ — 3° *Bulletin populaire de la Pisciculture*, 1-2, 1908. ⊙

University of Cincinnati Record, IV, 5, 1908. ⊙

U. S. Departement of Agriculture Bureau of Entomology. — 1° *Bulletin*, n° 68, 6-7, 1908. — F. Johnson : Grape Root-worm Investigations in 1907, (2 pl.). — Divers : Demonstration spraying for the Codling Moth. — 2° *Circular*, n°s 98, 101, 1908. — A.-L. Quaintance : The Apple-tree tent Caterpillar, (fig.). — A.-L. Quaintance : The Apple Maggot or « Railroad worm », (fig.). — 3° *Technical Series*, 16, n° 1, 1908. — C.-L. Marlatt : The National Collection of Coccidae.

Washington Academy of Sciences (Proceedings), X, pp. 51-166, 1908. — Th.-L. Casey : A Revision of the Tenebrionid Subfamily Coniontinae.

Wiener entomologische Zeitung, XXVII, 6-7, 1908 (2 exempl.). — P. Mayer : Hypothesen, Reflexionen und Spekulationen über die Bildung, Entstehung und Entwicklung der paläarktischen Arten und Formen der Gattung *Acalles* Sch. — E. Reitter : Coleopterologische Notizen. — J. Villeneuve : Vieux-neuf diptérologique. —

Description de Diptères nouveaux. — A. Griffini : Intorno a due *Gryllacris* di Birmania. — A. Bau : Bemerkungen zu « Vögel und Insekten ». — A. Fleischer : Coleopterologische Notizen. — E. Reitter : Sieben neue Coleopteren aus Europa und den Angrenzenden Ländern. — Ueber die Arten der Gattung *Boromorphus* Woll. mit Ausschluss der Spezies von Madeira. — J. Weise : Coleopterologische Notiz. — E. Bergroth : Ueber eine österreichische *Tipula*-Art. — J. Müller : Ein neuer *Brychius* aus dem österr. Küstenlande.

Zoological Record, XLIII, 1906-1908. — Acquis pour la Bibliothèque.

Zoological Society of London (*Proceedings*), 1907, 1908. — O.-P. Cambridge : On some new and little known Araneida, (1 pl.). — M. Jacoby : Descriptions of new Species of South-American Beetles of the Cryptocephaline Division of the Family Chrysomelidæ. — L. Walsingham : Microlepidoptera of Tenerife, (3 pl. et fig.). — J. Hopkinson : Dates of Publication of the Separate Parts of Gmelin's Edition (13th) of the « Systema Naturae » of Linnaeus.

Le Secrétaire-gérant, P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 1^er^ trimestre de 1908 est en distribution.

L'Abeille. — Le 1^er^ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour : Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . 15 fr.

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :	pour les membres de la Société.	**20** fr.
	pour les personnes étrangères à la Société . .	**25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros ; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),

chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 12

Séance du 24 juin 1908.

Distinctions honorifiques. — Changements d'adresse. — Présentation. — Prix Constant 1908 209

COMMUNICATIONS

J. BOURGEOIS. — Une espèce nouvelle du genre *Cydistus* [COL.]. 210

A. LÉVEILLÉ. — Description de deux formes nouvelles de Temnochilides [COL.], et note rectificative. 212

A. LOISELLE. — Sur l'éclosion tardive de certains parasites [HYM.] 213

J. DE JOANNIS. — Une curieuse chenille de Géométride [LÉP.]. (fig.) 214

Bulletin bibliographique. 217

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 13

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydmænides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1908, qui est paru, ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 juillet 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

M. le Dr Günther ENDERLEIN (de Stettin) et M. E. OLIVIER (de Moulins) assistent à la séance.

Correspondance. — M. Ch. LAHAUSSOIS, Trésorier, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Changement d'adresse. — M. A. DE LUMEAU, villa des Passiflores, St-Briac (Ille-et-Vilaine).

Admission. — M. LEGOY, architecte, membre de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 29, boulevard Péreire, Paris, 17e. *Lépidoptères.*

*Dépôt d'***Annales**. — Le Secrétaire dépose sur le bureau le 1er trimestre des *Annales* de 1908.

Observations diverses.

Captures. — MM. PIERART et DONCKIER DE DONCEEL ont pris, le 4 juin dernier, dans les friches de Lardy (S.-et-O.), 2 exemplaires de *Lycaena Arion*; au même endroit, 4 exemplaires ont été capturés, le 8 juin, par M. MOREAU.

— M. J. DE JOANNIS signale la capture de la même espèce à Laval, le 27 juin dernier.

Communications.

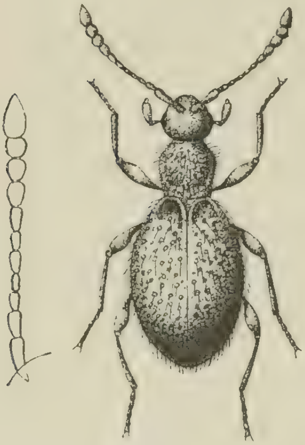
Nouveaux Coléoptères de la faune française

(cinquième note) (1)

par le Dr H. Normand.

Euconnus fuxeensis, nov. sp. — *Rufo-castaneus, pubescens, capite transverso, thorace angustiore; antennarum articulis 1-7 elongatis, 8-10 quadratis, 11 elongato, clava quadriarticulata; elytris valde punctatis, basi foveolatis.* — Long. : 1,4-1,5 mill.

Entièrement d'un roux ferrugineux, avec les pattes et les palpes un peu plus clairs; couvert d'une pubescence jaune, longue et assez dense, couchée sur les élytres, un peu redressée et plus fournie aux tempes et au corselet. Tête transverse, un peu déprimée entre les antennes, finement ponctuée, plus étroite que le corselet; yeux assez gros, à facettes volumineuses; antennes longues, dépassant l'épaule en arrière, remarquables par leur massue nettement quadriarticulée et la forme allongée de leurs sept premiers articles : 1 et 2 presque deux fois plus longs que larges, plus épais que les suivants; 3-7 de moitié plus longs que larges, 4 et 6 de dimensions un peu moindres; 8, 9 et 10 carrés, plus épais; 11 allongé, conique, à base arrondie. Palpes longs, les premiers articles filiformes, l'avant-dernier épaissi, deux fois plus long que large. Corselet finement ponctué, globuleux, carré, rétréci en arrière, à base ornée d'un sillon à fond inégal et séparé par une carinule d'une fovéole latérale. Élytres presque deux fois plus larges que le corselet, dilatés latéralement, couverts de gros points assez denses mais peu profonds; fossettes basales, larges, courtes, profondes; un petit sillon, peu apparent, accompagne en outre



Euconnus fuxeensis Normand.

---

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], pp. 105 et 291; [1907], pp. 121 et 272.

la base de la suture qui est un peu proéminente. Pattes allongées, à fémurs légèrement renflés. Dessous pubescent; carène mésosternale longue, tranchante et légèrement échancrée au milieu.

Cet insecte, dont la forme rappelle celle de l'*Euconnus intrusus* Schaum, appartient au groupe des *Euconnus* (*Tetramelus*) ayant la tête courte, plus étroite que le corselet, la massue antennaire nettement accusée. Ces caractères le rapprochent de l'*E. Schiœdtei* Kiesw., dont l'éloignent sa taille plus petite, ses caractères antennaires, sa ponctuation élytrale, etc.

J'ai capturé quelques exemplaires de ce nouvel *Euconnus* en criblant la mousse au pied des arbres à Ganac et à Serres, petits villages de la banlieue de Foix (Ariège), en avril et mai 1907.

Troglorrhynchus (Solariella) Gestroi Solari var. **Clermonti**, nov. — Troglorrhyncho Gestroi Solari *simillimus, sed elytris angustioribus, parallelis, levius punctatis, pilis corporis magis erectis.*

Semblable au *T. Gestroi* Solari, dont il présente les principaux caractères, mais dont il diffère par les quelques points suivants : forme un peu plus élancée, corselet moins arrondi, élytres plus parallèles, plus atténués postérieurement, moins grossièrement ponctués; pubescence du corselet et des élytres moins couchée, légèrement redressée.

Un seul individu, pris sur une racine de Platane, à Morcenx (Landes), par M. J. Clermont, le 15 décembre 1907.

Notre collègue, à qui je suis heureux de dédier cette intéressante découverte, a eu l'amabilité de me communiquer son unique exemplaire. Lui trouvant les plus grandes affinités avec le *T. Gestroi* Solari, j'ai prié M. Dodero de le comparer au *type* de la collection Solari et c'est grâce à son concours que j'ai pu identifier ce Curculionide que de nouveaux matériaux permettront peut-être de considérer comme une espèce distincte.

Cette capture est d'ailleurs remarquable et il est fort intéressant de voir un type de la faune hypogée de l'Italie méridionale se retrouver, à peine modifié, dans une région qui en est aussi éloignée que les Landes et où aucun Curculionide aveugle n'avait encore été signalé (1).

---

(1) Il est probable que les représentants de la faune hypogée sont bien plus nombreux et moins localisés qu'on ne le croit généralement. Je signalerai, à ce sujet, la capture que je viens de faire à Tlemcen (départ. d'Oran), des *Leptotyphlus Grouvellei* Fauvel, *Euconnus* (*Leptocharis*) *Revelierei* Reitt. et *Anommatus duodecimstriatus* Müll., espèces dont l'aire de dispersion se trouve ainsi considérablement agrandie.

Malacodermes et Hétéromères nouveaux de l'Inde [Col.]

par Maurice Pic.

Les insectes qui font l'objet du présent article m'ont été procurés par notre collègue H. Donckier de Donceel et proviennent de Chambaganor.

Attalus Donceeli, nov. sp. — *Satis latus, nitidus, griseo-pubescens et mediocre hirsutus, rufo-testaceus, elytris pallidioribus, capite postice et thorace in disco plus minusve nigro metallico notatis, scutello pectoreque aliquot nigris.*

India.

Assez large, brillant, revêtu, à l'état frais, d'une pubescence grisâtre peu marquée et de quelques poils dressés, testacé roussâtre avec les élytres plus pâles, d'ordinaire à reflets métalliques, la tête postérieurement et le milieu du prothorax étant plus ou moins marqués de foncé, les macules d'ordinaire à reflets métalliques, l'écusson et la poitrine ordinairement noirs. Tête grosse, surtout chez le ♂, testacé rougeâtre, plus ou moins marquée de foncé en arrière; yeux gris ou noirâtres; antennes robustes, surtout chez le ♂, peu longues; prothorax transversal, testacé, orné d'une grande bande médiane foncée à reflets métalliques, cette bande parfois en partie oblitérée; élytres peu plus larges que le prothorax, un peu élargis en arrière, courts, à ponctuation irrégulière, forte et écartée; dessous du corps entièrement testacé ou, plus ordinairement, avec la poitrine foncée; pattes testacées; tibias postérieurs faiblement arqués. — Long. : 2-3 mill.

Cette espèce, qui se reconnaîtra à première vue par sa tête robuste et par sa forme jointe à sa coloration, peut se placer provisoirement près de *Abeillei* Pic, du Nord de l'Afrique.

Stenothemus nigrosparsus, nov. sp. — *Latus, subparallelus, nitidus, subtiliter flavido pubescens, pro parte flavo-testaceus, pro parte niger, thorax elytrisque nigro maculatis.*

India.

Large, subparallèle, brillant, revêtu d'une pubescence flave médiocre, en partie foncé, en partie testacé flave avec le prothorax et les élytres ornés de macules foncées. Tête grosse, testacée, largement marquée de noir derrière les yeux, ceux-ci un peu saillants; antennes courtes et grêles, noires avec le sommet des articles plus ou moins flave, le

2^e presque aussi long que le 3^e; prothorax court et large, impressionné sur le disque, à angles postérieurs très saillants, orné sur son milieu de trois macules antérieures et de deux postérieures variables foncées; écusson triangulaire, flave; élytres plus larges que le prothorax, pas très longs, subparallèles, ruguleux, d'un testacé flave mais ornés de macules foncées irrégulières et plus ou moins nombreuses; dessous du corps en partie foncé, en partie flave; pattes plus ou moins flaves avec les tibias et les tarses presque entièrement noirs. — Long. : 10-11 mill.

Voisin de *Harmandi* Bourg., mais de coloration différente et ainsi facile à distinguer.

Pyrochroa brevithorax, nov. sp. — *Modice elongatus, subparallelus, luteo pubescens, niger, vertice, thorace elytrisque rubis; fronte simplice, thorace brevi, inaequali, elytris incostatis.*

India.

Modérément allongé, subparallèle, pubescent de flave, noir avec le dessus de la tête derrière les yeux, le prothorax et les élytres rougeâtres. Tête simple, petite, antennes noires, un peu épaisses, à 3^e article très long, à 2^e un peu plus court, denté ainsi que les suivants; prothorax court et large, inégal en dessus, subanguleux en dessous du milieu latéralement; écusson noir; élytres distinctement plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, sans côtes distinctes; pattes foncées. — Long. : 13 mill.

Ressemble beaucoup à *Donckieri* Pic, récemment décrit, mais la forme du corps est plus parallèle et le prothorax tout autre, plus large, non arrondi sur les côtés, etc.

Oncomera geniculata, nov. sp. ♂. *Angustatus, nitidus, griseo-pubescens, flavo-testaceus, oculis geniculisque nigris, subtus corpore pro majore parte brunneo aut nigro.*

India.

Étroit, brillant, pubescent de gris, d'un flave testacé avec le dessous du corps plus ou moins foncé, yeux noirs, genoux postérieurs surtout, plus ou moins foncés. Tête moyenne, yeux assez gros; antennes longues et grêles; prothorax long, sinué latéralement, fortement impressionné en dessus; écusson subtriangulaire; élytres longs, très atténués et longuement déhiscents, ornés de côtes saillantes, l'interne étant plus courte, et d'une arête latérale distincte; les 4 pattes antérieures grêles et longues, les postérieures un peu épaissies, les cuisses étant un peu arquées et les tibias courts et presque droits; dessous du corps en majeure partie foncé, brun ou noir, sommet de l'abdomen largement flave. — Long. : 12 mill.

Ressemble à *flavicans* Fairm., mais le prothorax est fortement impressionné en dessus, les genoux sont foncés et la coloration du dessous du corps est différente.

Une nouvelle espèce de Mutillide de la République Argentine [Hym.]

par Ernest André.

M. Carlos Bruch, conservateur au Musée d'Histoire naturelle de La Plata, m'ayant confié, pour en opérer le classement, tous les Mutillides de cet établissement, j'y ai reconnu une espèce nouvelle dont je donne ici la description :

Traumatomutilla Bruchi, nov. sp. — ♀. *Nigra, nigro-pilosa, metanoti vittis duabus longitudinalibus, abdominis segmenti primi lateribus, tertii, quarti et quinti macula media communi, secundi, tertii et quarti lateribus, argenteo-sericeis; segmento secundo maculis quatuor sat magnis, anticis minoribus, cum posticis triquetris confluentibus, nudis, nitidis, sanguineis, parce punctatis ornato. Calcaria alba.* — Long. : 14-17 mill.

Tête entièrement noire, velue et hérissée de poils noirs; thorax noir, revêtu sur le dos de pubescence noire et hérissé de poils de même couleur, ses flancs presque glabres et sans taches ni bandes claires; metanotum orné, de chaque côté de sa face dorsale, d'une bande longitudinale de pubescence soyeuse, argentée ou d'un bronzé pâle, ne se prolongeant pas tout à fait jusqu'à l'articulation du pétiole; le bord postéro-latéral des quatre premiers segments de l'abdomen revêtu de poils semblables; une tache médiane de même pubescence se voit sur chacun des segments 3 à 5 et forme sur ces segments une ligne longitudinale non interrompue. Le second segment est orné en outre, sur son disque, de quatre grandes taches glabres, luisantes, d'un rouge de sang, marquées de quelques gros points enfoncés, et dont les deux antérieures allongées, triangulaires, rejoignent par leur sommet les postérieures qui sont plus grandes, en forme de triangle rectangle, très voisines l'une de l'autre et ne laissant entre elles qu'un espace linéaire assez étroit. En dessous, les segments 2 à 5 sont ciliés de poils blanchâtres. Mandibules d'un rouge sombre en leur milieu; antennes et pattes noires; éperons blanchâtres.

Tête subquadrangulaire, à peine plus longue que large et un peu plus étroite que le thorax, son bord postérieur presque rectiligne, avec les angles arrondis; front et vertex grossièrement ponctués-réticulés; second article du funicule des antennes notablement plus long que le troisième. Thorax de grandeur moyenne, subcunéiforme, beaucoup plus étroit en arrière qu'en avant, ses côtés faiblement crénelés, mais sans dents ni échancrures bien accentuées. Abdomen de forme ordinaire, aire pygidiale longitudinalement et irrégulièrement rugueuse. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de deux rangées d'épines noires sur leur arête externe.

Catamarca (République Argentine). Plusieurs exemplaires de cette espèce font partie des collections du Musée de La Plata.

Par la confluence des taches rouges de son abdomen, cette femelle se rapproche de *confluens* André, qui provient également de l'Argentine, mais elle s'en écarte par sa taille généralement plus grande, par ses pleures absolument dépourvues de taches claires, par l'absence de tache médiane de pubescence pâle au bord apical du second segment de l'abdomen, enfin par les taches rouges de ce même segment plus larges et beaucoup moins allongées.

Description d'un Microlépidoptère nouveau d'Algérie

par P. Chrétien.

Lita jaspidella, nov. sp. — ♂. Enverg. : 9 mill. — Ailes supérieures modérément étroites, lancéolées; espace basilaire blanchâtre, parsemé d'écailles noires, avec un point noir basilaire à la naissance du pli; une tache costale noire quadrangulaire au 1/3, une 2^e^ plus petite au milieu, une 3^e^ avant le dernier tiers; les taches opposées réunies en une ligne transverse blanche, un peu courbe et deux autres petites stries costales blanches entre des stries noires près de l'apex; trois points cellulaires noirs : le 1^er^ au 1/4, le 2^e^ avant le milieu, le 3^e^ strigiforme après le milieu; pli dorsal noir; espace médian costal blanchâtre, parsemé d'écailles noires, avec une vague strie blanche très oblique, partant de la côte au 1/3 et descendant presque jusqu'au pli. entre les 2e et 3e points noirs cellulaires; espace dorsal et subterminal noirâtres. Toutes les parties sombres sont en outre lavées de brun ocracé jaunâtre, surtout dans l'espace médian à l'extrémité de la cellule discoïdale. Franges brunes. noirâtres vers l'apex. Ailes inférieures gris brunâtre. Franges brunes.

Tête blanc jaunâtre en avant. chargée d'écailles noires en dessus; antennes brun noirâtre. très finement annelées de jaunâtre; 2e article des palpes blanc jaunâtre en dessus. noir en dessous; 3e article noir. avec la base blanchâtre; thorax blanchâtre. saupoudré de noir; abdomen gris jaunâtre: pattes antérieures blanchâtres. postérieures largement tachées de brun; tarses bruns, annelés de blanchâtre.

Appartient au groupe de *L. Knaggsiella* Stt., *L. tricolorella* Hw.; mais la couleur sombre de l'espace dorsal suffit à la distinguer des espèces voisines.

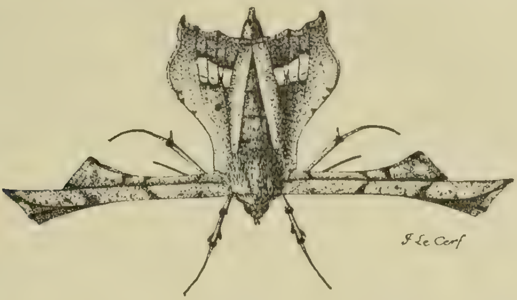
Cette espèce a été capturée par M. P. Lesne, sur le mont Edough, auprès du hameau de Ste-Croix. par 750m d'altitude environ, à la fin d'août 1907. Le *type* fait partie des collections du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Note complémentaire sur *Coenina dentataria* Swinhoe [Lép.]

par J. de Joannis.

Dans une note précédente j'ai donné la description de la chenille de *Coenina dentataria* Swinhoe; j'ai indiqué que j'avais reçu deux chenilles vivantes. de cette espèce, quelques jours après le dépôt de cette note. ce qui m'a permis de préciser quelques détails. L'envoi qui m'avait été fait du Caire. par le R. P. Teilhard de Chardin. contenait une troisième chenille qui avait chrysalidé en route. Le cocon, établi dans l'angle du couvercle de la boîte en carton qui contenait les chenilles, était formé d'une toile assez mince mais bien résistante et portait quelques débris de feuilles collées à la surface extérieure. L'insecte (♀) est éclos le 3 juillet. J'ai pu le voir dans sa curieuse attitude de repos, et notre collègue M. F. Le Cerf en a fait immédiatement un excellent dessin. Celui-ci dispense presque de tout commentaire. L'aile supérieure est repliée de telle façon qu'en coupe transversale sa section formerait un S, le bord interne n'étant pas complètement recouvert. L'aile inférieure enveloppe l'abdomen de son bord interne et se rabat vers l'extérieur à plat et bien développée. Les antennes sont placées sous les ailes supérieures que leur extrémité dépasse un peu.

Outre la curieuse forme ainsi obtenue, cette observation met en évidence un détail singulier et intéressant. Cette espèce avait été prise, ai-je dit, pour un Épiplémide, par Herrich Schaeffer, et la coupe de ses ailes inférieures, en particulier, ressemble beaucoup à celle de certains genres appartenant à ce groupe. Or, parmi les Épiplémides, on constate précisément des attitudes de repos entièrement analogues. Le fait est signalé pour le genre *Gathynia* notamment; « The species repose in the form of a cross, dit Sir G. F. Hampson, with the fore wings rolled up at right angles to the body, the hind wings folded close against the body » (The Moths of India, III [1895], p. 135) et des figures ont été données de *Gathynia simulans* Butl., (Ill. typ. spec. Lep. Het. B. M., VII, p. 84, pl. 133, fig. 6, 7) qui représentent l'insecte au repos et étalé. Ceci confirme une remarque déjà faite plusieurs fois : lorsqu'il y a mimétisme au point de vue statique, forme, coupe, couleur, entre deux insectes appartenant à deux groupes différents, parfois il existe aussi entre eux un mimétisme dynamique, manifesté par des ressemblances dans certains traits de mœurs, démarche, attitudes, etc., phénomènes qui se rattachent à ce que M. J. Künckel d'Herculais a nommé *homéopraxie* (*Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences* [20 juin 1904], t. 138, p. 1624).



Coenina dendataria Swinhoe (grossi 2 fois), au repos.

Microlépidoptères nouveaux pour la faune française

par J. de Joannis.

Un catalogue des Microlépidoptères observés en France fait encore défaut. Il ne suffit pas, en effet, d'extraire du Catalogue Staudinger-

Rebel les noms des espèces indiquées comme étant de notre pays, cela donnerait une idée fort incomplète de notre faune très riche et très variée. Il est vrai que trop peu de recherches ont été faites et publiées sur ce sujet jusqu'à présent, mais par ailleurs les sources les plus importantes pour la connaissance de la faune française ont été souvent bien insuffisamment utilisées dans la rédaction de ce catalogue.

Je voudrais remédier à ce déficit. Plusieurs entomologistes français ont eu l'obligeance de me faire part de leurs captures, et j'ai pu déjà dresser une liste de plus de 2.000 espèces de Microlépidoptères habitant la France, en comprenant sous ce terme les Pyralines, Ptérophores, Ornéodes, Tordeuses, Teignes et Microptéryx.

En 1895, M. E. Meyrick en citait seulement 1.235 en Angleterre, et les chiffres donnés par M. L. Sorhagen, en 1886, en indiquaient 2.288 en Allemagne. Il est d'ailleurs probable qu'en France il y en a encore quelques centaines à observer ou même à décrire.

Je donnerai ici une liste de quelques espèces non encore citées de France, à ma connaissance du moins [1] :

Eromene anapiella Z., Anduze (Gard), VII, (H) ; *Salebria hispanella* Stgr, Anduze (Gard), VII, (H) ; *Myelois tabidella* Mn., Digne, (H) ; *Scoparia perplexella* Z., Cauterets, 23 VII, (Lu) ; *Evergestis subfuscalis* Stgr, S^{t}-Guilhem-le-Désert (Hérault), VIII, un petit exemplaire, 22,5 mill. (Lu) ; *Metasia cuencalis* Rag., Anduze (Gard), VII, (H).

Platyptilia isodactyla Z., Mont-Dore, VI-VII, (J) ; *Platyptilia nemoralis* Z., environs de Menton, (J) : *Alucita semiodactyla* Mn., (Montlouis ou Fontpédrouse ?) (Pyr.-Orientales), VII, (La) ; *Pterophorus Rogenhoferi* Mn., Bonneval (Savoie), 25 VII, (V).

Dichelia artificana H.-S., Vernet-les-bains (Pyr.-Or.), 3 VII, (V) ; *Cacoecia striolana* Rag., Digne, (H) ; *Eulia mabilliana* Rag., Alpes-Maritimes, (Lu) : *Cnephasia conspersana* Dgl, Bourg (Ain), 20 VII, (Be) ; *Cnephasia sinuana* Steph., M^{t}-Pilat (Loire), 18 VIII, (C) ; *Cnephasia pumicana* Z., environs de Montpellier, 27 V, 8 VI, (J) ; *Conchylis vul-*

---

[1] J'indiquerai comme il suit les sources d'où je tiens ces renseignements : (Be) M. Berriati ; (B) M. E. Brabant ; (B. C.) la collection de Microlépidoptères de Constant que son possesseur, M. E. Brabant, a bien voulu me permettre de visiter ; (R. B.) M. Robert Brown ; (C) M. J. Clerc ; (Da), M. le Cte Dattin ; (De) M. J.-H. Dehermann-Roy ; (Du) M. C. Dumont ; (G) M. H. Gélin ; (H) M. R. Homberg ; (Jh) M. Jourdheuille ; (La) M. L. Lafon ; (Le) M. l'abbé Lévêque ; (Lu) M. Daniel Lucas ; (M) M. E. Moreau ; (P) M. Poujade ; (Pr) M. Prévost ; (R) M. P. Rondou ; (V) M. L. Viard. J'indique ma collection par (J) et la collection Ragonot par (Rg).

neratana Zett., Bonneval (Savoie), 27 VII, un exemplaire m'a paru ne pouvoir se rapporter qu'à cette espèce, intermédiaire entre le type et la var. *exsulana* Led., (V); *Conchylis degreyana* Mc. Lachl., Gironde, VII, un exemplaire, pris par M. Gouin, comparé soigneusement avec des exemplaires que Lord Walsingham a eu l'obligeance de me donner semble s'y rapporter sans hésitation, (R. B.); *Euxanthis fulvana* F. R., S^{t}-Martin Lantosque, fin VII, (B. C.), 25 VIII, (Rg); *Olethreutes sauciana* Hb., Argentières (H^{te}-Savoie), 14 VII, (C), M^{t}-Dore, VI-VII, (J), Gèdre (H^{tes}-Pyrénées), (R); *O. penthinana* Gn., M^{t}-Dore, VI-VII, (J); *O. hercyniana* Tr., Fontainebleau, 3-10 VI, (Da), Pralognan (Savoie), 11 VIII, (V); *Polychrosis porrectana* Z., Alpes-Maritimes, VII, (B. C.); *Steganoptycha ustomaculana* Curt., S^{t}-Germain-en-Laye, 19 IV, (V); *Pygolopha lugubrana* Tr., M^{t}-Pacanaglia (Alpes-Maritimes), 10 VI, (La); *Epiblema fulvostrigana* Csit., L'Almanarre (Var), 29 VI, (Da); *E. albuneana* Z., env. de Menton, (J); *E. albidulana* H.-S., Gironde, (R. B.); *Grapholitha leguminana* Z., La Bourboule, 1-15 VII, (J); *Pamene aurantiana* Stgr; env. de Paris, 14 VII, (J), 15, 27 VII, (V); *P. ochsenheimeriana* Z., Moulineaux (Seine-Inf.), 1-15 VII, (Le); *Dichrorampha heegeriana* Dup, Sables-d'Olonne, 4 IX, (Pr).

Hofmannia fasciapennella Stt., Gèdre (H^{tes}-Pyr.), 27 VI. (R); *Argyresthia submontana* Frey, Valloires (Savoie), 1 VII, Barcelonnette, 1 VII, (V); *Gelechia vepretella* Z., S^{t}-Guilhem-le-désert, (Du), Gironde (R. B.); *Gelechia* (*Lita*) *suaedella* Richdsn, Sables-d'Olonne, 15-28 VI, (J), *ibid.*, 6 VIII, (G), Gironde (R. B.); *Xystophora conspersella* H.-S., Landes, 25 VI, (B. C.); *X. rumicetella* Hofm., Vannes, 13 V, (J); *Paltodora meridionella* H.-S., env. de Montpellier, 4 VI, (J); *Symmoca œnophila* Stgr, Vernet-les-Bains, VI, (H); *Pleurota bistriella* Cst., Alpes-Maritimes, fin VI, (B. C.); *Psecadia flavitibiella* H.-S., Tournoux, près Barcelonnette, 13 VI, (V); *Depressaria doronicella* Wk., M^{t}-Dore, 9-16 VII, élevé sur le *Dor. austriacum*, (J); *Lecithocera briantiella* Tur., paraît répandue dans toute la France, excepté le nord et l'est; *Phaulernis dentella* Z., bois de Boulogne, 5 VI, (Pr); *Cataplectica auromaculata* Frey, Lautaret (H^{tes}-Alpes), 30 VI, La Faucille (Jura), 30 VII, (V); *Elachista occidentalis* Frey, Digne, 12, 26 VI, (V): *Tischeria decidua* Wk., la chenille se trouvait par milliers au bois de Clamart, fin août 1901, (J), Gironde, (R. B.); *Rœsslerstammia pronubella* Schiff., Bar-sur-Aube, (Jh); *Monopis fenestratella* Heyd., Escaudeuvre (Nord), 20 V, (B); *M. lombardica* Her., paraît assez répandu en France; *Tinea mendicella* Hb., M. R. Brown m'a communiqué un couple de *Tinea* pris en Gironde, qui ne semble pouvoir se rapporter qu'à cette espèce; *T. albicomella* H.-S., Lardy (S.-et-O.), 18 VII, (M); Alpes-Maritimes, VII, (B. C.);

T. simplicella H.-S., assez répandue en France, bois de Boulogne, (De), Lardy (S.-et-O.), 25 VI, (Pr), Gironde (R. B.), Digne, (P); *Adela leucocerella* Sc., Bourron (S.-et-M.), 14 V, (Rg).

Cette liste, qu'il eût été facile d'allonger, suffit, me semble-t-il, à justifier ce que je disais au début de cette note; et, en remerciant ceux qui ont bien voulu déjà m'aider dans mon travail, je me permets de solliciter le concours de tous ceux qui s'intéressent à la connaissance de la faune de notre pays. Les moindres communications peuvent avoir leur intérêt, tout au moins pour fixer la répartition géographique des diverses espèces.

Bulletin bibliographique.

Brèthes (J.) : Una nueva *Urellia* de Patagonia; (*Anal. Mus. Nac. Bs. As.*) 1908, 2 p., fig.*

Id. : Sobre tres *Exorista* (Dipt.) parásitas de la *Palustra tenuis* Berg.; (*loc. cit.*) 1908, 4 p.*

Id. : Sobre algunos Esfégidos del Grupo de *Sphex Thomae*: (*loc. cit.*) 1908, 6 p.*

Chittenden (F.-H.) : The Asparagus Beetles; (*Un. St. Dep. Agric.*) 1908, 12 p., fig.*

Arkiv för Zoologi, IV, 1-2, 1908. — E. Wahlgren : Bidrag till Kännedomen om öfre Klarälfvens entomogeografi.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, IV, 5, 1908. — H. Kolbe : Mein System der Coleopteren. — W. Geest : Untersuchungen über die Wechselbeziehungen zwischen Pigment und Schuppenform und zwischen Zeichnung und anatomischen Verhältnissen des Flugels, dargestellt an der Tagfaltergattung *Colias* F., (fig.). — P. Denso : Die Erscheinung der Anticipation in der ontogenetischen Entwicklung hybrider Schmetterlingsraupen. — H. Höppner : Zur Biologie der Rubus-Bewohner, (fig.). — H. Schmitz : *Claviger longicornis* Müll., sein Verhältnis zu *Laoius umbratus* und seine internationalen Beziehungen zu anderen Ameisenarten. — J.-J. Kieffer und A. Thienemann : Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose, (fig.).

J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 1^er^ trimestre de 1908 est en distribution.

L'Abeille. — Le 1^er^ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, V^e^,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. ANDRÉ et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . 15 fr.

NOTA. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :	pour les membres de la Société.	**20** fr.
	pour les personnes étrangères à la Société . .	**25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 12 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903)	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*);
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 13

Séance du 8 juillet 1908.

Correspondance. — Changement d'adresse. — Admissions. — Dépôt d'Annales. 225

Observations diverses.

Captures (H. DONCKIER DE DONCEEL, J. DE JOANNIS). 225

COMMUNICATIONS

Dr H. NORMAND. — Nouveaux Coléoptères de la faune française (cinquième note), (fig.) 226

Maurice PIC. — Malacodermes et Hétéromères nouveaux de l'Inde [COL.] 228

E. ANDRÉ. — Une nouvelle espèce de Mutillide de la République Argentine [HYM.] 230

P. CHRÉTIEN. — Description d'un Microlépidoptère nouveau d'Algérie 231

J. DE JOANNIS. — Note complémentaire sur *Coenina dentataria* Swinhoe [LÉP.], (fig.) 232

ID. — Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. . 233

Bulletin bibliographique. 236

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 14

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora*, *Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12.	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12.	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12.	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12. . .	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12.	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12.	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV).	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886).	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1908, qui est paru, ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 juillet 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

M. A. FAUVEL (de Caen) assiste à la séance.

Correspondance. — M. É. LEGOY, remercie la Société de son admission.

— M. P. CHABANAUD, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — L'Académie française a décerné le Prix Kastner-Boursault à M. Maurice MAINDRON.

Changement d'adresse. — M. G. VAUDEZ, 69, rue de Buffon, Paris, 5ᵉ.

Observations diverses.

Captures. — Sur les conseils de M. J. DE JOANNIS et dans le but de combler une lacune dans la carte que dresse en ce moment notre éminent Président sur la répartition par régions des Lépidoptères français, M. C. DUMONT nous informe qu'il vient de faire quelques chasses nocturnes dans les environs de Cahors, point central d'où les renseignements lépidoptérologiques font défaut, et qu'il y a capturé entre autres : *Cimelia margarita* HB. et *Phycita coronatella* GN., espèces considérées jusqu'à ce jour comme appartenant exclusivement au versant méditerranéen. M. DUMONT se propose de publier, lorsque la préparation de ses chasses sera terminée, la liste des différentes espèces qu'il a recueillies dans cette région pendant les nuits du 24 juin au 2 juillet derniers, au moyen de la lampe à acétylène.

Communications.

Une invasion d'*Argas reflexus* [ACAR.]

par E. OLIVIER.

L'instituteur de La Chapelle, petit bourg des environs de Vichy (Allier), hébergeait quelques pigeons dans le grenier au-dessus de l'école. Ces pigeons étaient parasités par des *Argas reflexus* qui ne tardèrent pas à se multiplier et à descendre dans les étages inférieurs. Au printemps dernier, cet Acarien avait envahi en nombre la salle d'études et causait aux élèves et au maitre des piqûres qui n'étaient pas sans inconvénients. Un nettoyage général fut exécuté, les plafonds et les murs furent blanchis au ripolin, mais la quantité des parasites ne parut pas diminuer. Actuellement on refait le toit de la maison, et l'inspecteur primaire, affolé, parle de mettre le feu à l'école.

La première chose à faire aurait été d'enlever les pigeons et de badigeonner leur domicile à la chaux vive. Mais cette mesure n'a pas été prise tout de suite et, quand les pigeons ont été supprimés, les *Argas*, qui s'étaient beaucoup propagés, ne pouvant plus se nourrir, ont émigré en masse, larves et insectes parfaits. Ces Acariens sont, il est vrai, capables de supporter une diète prolongée, mais, comme depuis le mois d'avril ils ne trouvent plus leur subsistance nulle part, ils ne pourront se multiplier et disparaîtront probablement très prochainement.

L'*Argas reflexus* et les maladies infectieuses

par le D^r R. BLANCHARD.

L'invasion des habitations par l'*Argas reflexus* est bien loin d'être rare. Je ne fais pas cette remarque pour atténuer dans la moindre mesure l'intérêt de l'observation rapportée par M. E. OLIVIER, mais au contraire pour donner à cette observation toute l'importance qu'elle mérite, en raison des notions capitales que l'on a nouvellement acquises sur le rôle des gros Acariens comme agents propagateurs de certaines maladies infectieuses.

L'*Argas reflexus* est un hôte normal des pigeonniers. Il s'y dissimule pendant le jour dans les fentes des murailles ou des boiseries. La nuit venue, il sort de sa retraite et se porte sur les Pigeons endormis, pour en sucer le sang; dès l'aurore, il disparaît. Il ne reste donc pas dans le plumage de ses victimes, mais fait une sucée rapide et retourne à l'abri. Au bout de peu de temps, il a digéré le sang absorbé; la faim le presse alors et il recommence une nouvelle expédition nocturne. Ses mœurs sont donc absolument comparables à celles de la Punaise des lits. Dans certains colombiers, dans certaines basses-cours, cet Acarien est excessivement abondant : il cause alors, parmi les jeunes volatiles, une mortalité considérable, que l'on peut attribuer à l'anémie causée par ses multiples piqûres. Il est aussi extrêmement incommode pour les Pigeons adultes; la ponte s'effectue normalement, mais la plupart des œufs sont clairs et très souvent brisés par les oiseaux eux-mêmes.

Sa longévité est surprenante : dans les pigeonniers abandonnés, là où, par conséquent, il lui est impossible de trouver à sucer la moindre goutte de sang, il persiste jusqu'à six années. On conçoit qu'à la longue la faim le tourmente : il sort alors du colombier et se met à la recherche d'une nouvelle proie. C'est ordinairement dans ces conditions qu'il envahit les habitations. Il trouve cent endroits pour s'y dissimuler; il se met en marche pendant la nuit et vient piquer les dormeurs. Sa piqûre est mise sur le compte de la Punaise; il a les mœurs de cet Hémiptère, avons-nous dit; il en a aussi la taille et le corps aplati et l'on comprend très bien que même des gens instruits puissent établir une confusion entre ces deux animaux pourtant si dissemblables. C'est ce qui m'autorisait tout à l'heure à dire qu'il attaque l'Homme beaucoup plus souvent qu'on ne croit; j'ai d'ailleurs la preuve de cette opinion.

L'Acarien ne se borne pas à tuer par anémie un certain nombre de Pigeons ou de Poules. Il inocule à ces dernières le *Spirochaeta gallinarum* R. Bl., organisme qui se multiplie dans le sang et cause une septicémie d'un type particulier, ordinairement mortelle. L'*Argas* se contamine en suçant le sang d'un animal malade; il inocule la spirochétose à un animal sain; il reste infectieux pendant plus de deux mois (64 jours, d'après les observations de Schellack).

On n'a pas encore connaissance d'une spirochétose du Pigeon, mais il est bien vraisemblable que la forte mortalité qui sévit sur certains colombiers n'a pas d'autre cause. Il n'est pas établi non plus que les spirochétoses humaines puissent être propagées par l'*Argas reflexus*; je dois dire toutefois que j'ai reçu de Colombie, voilà deux ans environ, des individus de cette espèce, parfaitement semblables à ceux d'Europe; ils avaient été capturés par le Dr Franco dans des maisons où s'observaient des cas de fièvre récurrente.

La fièvre récurrente est due au *Spirochaeta recurrentis*; elle est le type d'un groupe d'affections qui, comme elle, sont des spirochétoses. On admet actuellement que les fièvres de l'Inde et d'Amérique sont distinctes de celle d'Europe, c'est-à-dire que chacune d'elles reconnaît pour origine un Spirochète spécifique.

Livingstone mentionnait déjà, dans l'Afrique centrale, l'existence d'une « fièvre des Tiques »; ce n'est que récemment que la réalité de cette opinion a été démontrée. Un jeune savant de l'École de médecine tropicale de Liverpool, J.-E. Dutton, a étudié la maladie dans la région des grands lacs; il a constaté qu'elle était due encore à un Spirochète qui est transmis de l'Homme à l'Homme par la piqûre de l'*Ornithodorus moubata*. La maladie n'est nullement spéciale à la race noire, puisque Dutton en a été atteint et y a succombé (1).

Les genres *Argas* et *Ornithodorus* sont les deux seuls constituants de la sous-famille des *Argasinae*, dans la famille des *Ixodidae*. Ils comptent donc des espèces très redoutables, aussi bien pour l'Homme que pour les animaux; ils propagent les *spirochétoses*. Ajoutons, pour établir un intéressant parallèle, que les représentants de la sous-famille des *Ixodinae* propagent aussi des maladies parasitaires du sang, mais d'un type bien différent; je veux parler des *babésioses*, causées par les *Babesia*, ordinairement appelés à tort *Piroplasma*, organismes très différents des précédents.

L'invasion d'une maison ou d'une chambre par l'*Argas reflexus* ne peut donc plus être considérée comme une gêne ou un simple inconvénient. On doit, en pareil cas, redouter l'explosion d'accidents graves, du type des spirochétoses. Aussi est-il nécessaire de détruire sans retard et d'une façon définitive ce dangereux animal.

Que faire pour cela? On a préconisé nombre de procédés, notamment les fumigations d'acide sulfureux. Un moyen beaucoup plus efficace consiste à projeter des vapeurs de pétrole sur les parois, sous les tentures, *dans toutes les fentes* des murailles, parquets, carrelages, boiseries, en un mot partout où les *Argas* se cachent. On renouvelle ces pulvérisations à différentes reprises et l'on ne peut manquer d'en retirer les meilleurs effets. La benzine et les huiles essentielles très volatiles ne peuvent être utilisées, leur action n'étant pas durable. Le pétrole a sans doute l'inconvénient d'être inflammable, mais on n'en emploie que de petites quantités; il a l'avantage de s'étaler en faisant tache d'huile et d'être très peu volatil, ce qui rend son action prolongée.

---

(1) Il n'est pas inutile de rappeler ici que c'est encore à Dutton qu'on doit la découverte du *Trypanosoma gambiense*. Ce Flagellé produit la trypanosomose humaine ou maladie du sommeil; il est disséminé par la piqûre d'un Diptère, la *Glossina palpalis*.

Dans un ouvrage actuellement sous presse (¹), je donne les détails les plus circonstanciés sur l'action pathologique des Ixodidés.

Description d'une nouvelle espèce de *Drilus* [Col.]

par J. Bourgeois.

Drilus Reitteri, nov. sp. — ♂. *Elongatus, subparallelus, niger, pedibus (tarsis infuscatis exceptis) abdominisque segmentis duobus ultimis rufis; capite fortiter denseque punctato, antennis brevibus, compactis, articulis vix dentatis: prothorace transverso, fortiter sed minus dense punctato: elytris rugulosis, breviter pubescentibus, nigrofuscis.* — Long. : 3-3,5 mill.

♂. Allongé, étroit, subparallèle. Tête d'un noir assez brillant, densément et fortement ponctuée sur toute sa surface; front impressionné dans son milieu; yeux peu saillants; mandibules d'un roussâtre obscur; antennes d'un noir mat, épaisses, compactes, un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, 1^{er} article subglobuleux, 2^e très court, les suivants très brièvement obconiques, un peu saillants à leur angle apical interne (ce qui les fait paraître légèrement dentés), ponctués, pubescents. Prothorax d'un noir brillant, transversal, une fois et demi au moins aussi large que long, légèrement rétréci d'arrière en avant, avec les angles postérieurs largement arrondis, fortement ponctué (assez éparsement sur le disque, plus densément sur les côtés et en arrière). Écusson obtriangulaire, noir, brillant, presque lisse. Élytres d'un brun noirâtre, un peu plus larges que le prothorax, densément mais assez finement ruguleux, alutacés, brièvement pubescents, sans stries ni côtes visibles. Dessous du corps d'un noir de poix brillant, assez longuement mais peu densément pubescent de roussâtre; hanches, trochanters et pattes d'un roux clair,

---

(1) R. Blanchard, L'Insecte et l'infection (*sous presse*); cf. p. 63 pour l'*Argas reflexus.*

tarses rembrunis; abdomen densément ponctué-rugueux, avec les deux derniers segments d'un roux vif, le dernier étroit allongé, parallèle, subarrondi à l'extrémité. — ♀. Inconnue.

Syrie; deux exemplaires acquis jadis de M. Emile DEYROLLE (coll. REITTER, la mienne).

Cette espèce, l'une des plus petites sinon la plus petite de toutes celles décrites jusqu'à présent, est voisine des *D. amplithorax* PIC (*L'Échange* [1902], p. 34, err. 24) et *funebris* REITTER (Best. Tab., XXIX, p. 6); elle se distingue de toutes les deux par la taille beaucoup moindre, par les antennes noires, ainsi que par les deux derniers segments de l'abdomen d'un roux vif.

Je me fais un plaisir de la dédier à M. Edmond REITTER.

Étude sur quelques Acridiens d'Afrique [ORTH.]

par I. BOLIVAR.

A l'occasion d'une étude sur les Acridiens d'Afrique du Musée de Bruxelles, j'ai déterminé certaines espèces de ma collection, espèces que j'avais reçues, il y a longtemps déjà, et que je crois intéressantes. C'est le résultat de cette étude que je présente aujourd'hui pour contribuer à la connaissance des Acridiens du vaste continent africain.

Orthoctha Martini, nov. sp. — *Colore prasino; alae roseae; statura magna. Fastigium verticis transversum obtuse angulato-rotundatum, leviter impressum, marginibus crassis, pallidis, haud elevatis. Frons parum declivis. Antennae testaceae, usque medium anguste depressae, marginem posticum pronoti ♀ haud attingentes. Pronotum dorso plano, carina media acutiuscula subcompressa, carinis lateralibus crassiusculis pallidis biinterruptis, prozona subsolete, metazona crebre ruguloso punctatis sulco typico parum pone medium sito, margine postico obtuse angulato: lobis lateralibus margine infero incrassato, recto, medio leviter producto: margine postico late subsinuato. Elytra apicem femorum posticorum haud attingentia, viridia, campo discoidali subroseo. Alae omnino dilute roseae. Pedes viridi vel testacei, femorum posticorum apicem versus infuscati* ♀.

♀. *Long. corp.* : 35; *cap.* : 5; *pron.* : 7; *elytr.* : 25; *fem. post.* : 23 mill.

Natal (Dr Ch. MARTIN).

Bien distincte par sa coloration de toutes les espèces connues. Je dédie cette espèce à feu M. le Dr Ch. Martin, en souvenir de ce savant qui a tant contribué par son enthousiasme, ses longs voyages et son activité non affaiblie par l'âge, au progrès des études entomologiques.

O. prionocera, nov. sp. — *Colore pallido, lobis pronoti ad carinas nec non basi campi discoidalis elytrorum vitta fusca ornatis. Vertex productus longior quam latior, impressus, marginibus ante oculos parallelis basi impresso-triangularibus, antice oblongo rotundatus. Frons valde declivis, a latere visa cum verticem angulo acuto formans; costa apicem versus sensim et valde ampliata. Antennae longissimae valde depressae extus subserratae, articulis 3-6 transversis, 7° subquadrato, 8° elongato, 9 et 10 subquadratis, totis depressis, denique filiformes. Pronotum carinis parallelis, lateralibus, biinterruptis, sulco medio valde pone medium sito, margine postico obtusangulato; lobis lateralibus inferne laevissime subsinuatis margine haud incrassato. Elytra apicem femorum posticorum superantia. Pedes longiusculi* ♀.

♀. *Long. corp.* : 38; *cap.* : 6; *antenn.* : 13; *pron.* : 7; *elytr.* : 34; *fem. post.* : 22 mill.

Labadj (Dr Ch. Martin).

Espèce remarquable par la longueur et la forme des antennes et l'obliquité du front. Elle se distingue en outre de **O. Schulthessi**, nom. nov. (1) par la carène faciale qui est très étroite au-dessus de l'ocelle, par le vertex qui n'est pas caréné et par les élytres qui dépassent beaucoup les genoux postérieurs.

O. Alca, nov. sp. — *Testaceo virescens. Frons valde declivis. Vertex fastigio obtuso, impresso, lateribus calloso marginato. Dorso capitis lineis incurvis duabus a punctis impressis formatis occipitem versus divergentibus. Pronotum dorso angusto, tricarinato, prozona grosse, metazona minute sed confertim punctata, carinis lateralibus a sulcis duobus interruptis margine postico obtusissime angulato; lobis lateralibus elongatis, longioribus quam altioribus. Elytra abbreviata dimidium femorum haud attingentia apicem versus attenuata apice anguste obtusata, vena radiali externa nigra. Pedes longiusculi. Femora postica pone medium valde angustata, extus area externomedia ad carinas subinfuscata.*

---

(1) Je propose ce nom pour *Phlaeoba antennata* Schulth., Orthoptère des Somalis (*Ann. del Mus. civ. di Storia naturali di Genova* [1898], p. 185), car ce nom avait été déjà employé par Brunner, en 1893, pour une espèce asiatique, et, bien que l'espèce ait changé de genre, le nom ne peut subsister parce qu'il était vicieux dès l'origine.

Variat corpore lateribus linea angusta nigra pone oculos incipiente usque apicem elytrorum ducta ♂♀.

♂. *Long. corp.* : 19 ; *cap.* : 3 ; *pron.* : 3,5 ; *elytr.* : 6 ; *fem. post.* : 13 mill.

♀. *Long. corp.* : 32 ; *cap.* : 4,8-5 ; *pron.* : 5,5-6 ; *elytr.* : 12-14 ; *fem. post.* 19-20 mill.

Dar es Salaam ; Ituri (Congo).

Platypterna Martini, nov. sp. — *Griseo fusca, superne albo pruinosa fusco conspersa. Caput superne fusco-plurilineatum. Vertex oculo multo brevior. Fastigium obtusum valde transversum, carinula longitudinali postice evanida instructum. Foveolae curvatae parum impressae. Oculi suborati parum oblique positi subverticales. Antennae filiformes tantum prope basin subampliatae. Pronotum dorso angusto tricarinato postice obtuse angulato ante medium leviter constricto retrorsum ampliato, carinis lateralibus leviter inflexis, a sulcis tribus intersectis; lobis lateralibus altioribus quam longioribus inferne ante medium sinuatis. Elytra abdominis apicem quinta parte superantia, hyalina, area scapulari basi flavo-vittata venis radialibus basi nigris. Femora postica gracilia grisea intus lobo geniculari macula nigra ornato. Tibiae posticae caerulescentes. Tarsi pallidi* ♀.

♀. *Long. corp.* : 22 ; *cap.* : 3 ; *pron.* : 3,5 ; *elytr.* : 19 ; *fem. post.* : 10 mill.

Chemin de fer du Harrar (D^r^ Ch. Martin).

C'est une espèce fort intéressante, voisine de *P. filicornis* Krauss. quoique plus petite, qui se caractérise par la position presque verticale des yeux et par la sinuosité du bord inférieur des lobes du pronotum, qui sont en même temps plus hauts que longs. Le front est peu oblique et le vertex, peu saillant en avant des yeux, est triangulaire ; les antennes sont filiformes, à peine dilatées à la base.

Quoiqu'elles ne proviennent pas d'Afrique, voici encore deux autres espèces de ce genre :

P. acuta, nov. sp. — *Statura mediana, gracilis, grisea, albido pruinosa. Caput elongatum, horizontaliter productum, pone oculos haud vel parum distincte fusco vittatum. Vertex acute triangularis apice immo hebetato, carina longitudinali mediana pone oculos oblitterata, foveolis profundis, angustis, marginibus parallelis, antice maxima parte rectis horizontalibus postice prope oculos curvatis. Oculi anguste ovali parum obliqui longitudine verticem haud duplo superantes apice in fastigium ipsum verticis versi. Antennae caput et pronotum unita* ♂ *sublongiores, in* ♀ *breviores, tertia parte basali modice dilatatae articulis 3-9 transversis caeteris elongatis, ab undecimo teretis. Pronotum postice*

obtusangulum, carinis tribus distinctis instructum carinis subparallelis retrorsum leviter divergentibus prope marginem posticum oblitteratis; lobis lateralibus longioribus quam altioribus ad carinam vitta nigro fusca saepe oblitterata, margine inferiore fere recto. Elytra abdomine fere tertia parte longiora, venis radialibus tantum in tertia parte basali nigris. Femora postica gracilia extus convexa, intus extusque haud maculata. Tibiae posticae pallidae spinis apice nigris. Lamina supraanalis triangularis, elongata, marginibus, subincurvis superne longitrorsum bicarinata. Cerci recti. Lamina subgenitalis acuta, producta, superne compressa.

♂. *Long. corp.* : 21 ; *cap.* : 3,8 ; *pron.* : 3,2 ; *elytr.* : 15 ; *fem. post.* : 9,8 mill.

♀. *Long. corp.* : 27 ; *cap.* : 4,5 ; *pron.* : 5 ; *elytr.* : 23 ; *fem. post.* : 12,5 mill.

Mohammarah (Escalera).

Espèce intermédiaire entre *P. tibialis* Fieb. et *pruinosa* Br. mais plus voisine de celle-ci par la taille. Elle ressemble cependant à la première par l'obliquité du front qui est encore plus accentué comme dans *gracilis* Krauss, et se rapprochant aussi de cette espèce par le bord inférieur des lobes du pronotum qui n'est pas tout à fait droit et par la longueur du fastigium du vertex plus développé que dans les autres espèces.

P. curvifrons, nov. sp. — P. acuta *primo intuito simillima sed valde diversa. Fronte a latere visa tumida, carinis lateralibus fortiter incurvis, margine interno oculorum parallelis. Oculis latissime ovalibus haud sesqui longioribus quam latioribus. Fastigio verticis a supero viso minus productum, subtransversum, antice magis rotundatum. Antennis usque medium dilatatis. Pronoto dorso postice subrotundato: lobis lateralibus aeque longis et altis margine inferiore prope angulum anticum distincte sinuato. Elytrorum ramo postico vena tertia radiali subito divergente* ♀.

♀. *Long. corp.* : 28 ; *cap.* : 5 ; *pron.* : 4,8 ; *elytr.* : 23 ; *fem. post.* : 13,5 mill.

Mohammarah (Escalera).

Espèce remarquable, ayant les yeux larges, à contour subcirculaire, et la carène latérale du front fortement courbée et parallèle au bord interne des yeux.

Platypternodes, nov. gen. — *Gen.* Platypterna *et* Ochrilidia (Brachychrotapho) *affinis sed lobis mesosternalibus magis distantibus, margine interno recto haud curvato et sensim leviter divergentibus, verticis foveolis angustissimis linearibus differt.*

Proroto dorso tricarinato lobis lateralibus longioribus quam altioribus *inferne antice subsinuatis; femoribus posticis latiusculis : cercis ♂ rectis, conicis.*

Dans ce genre viennent se ranger les espèces *Ochrilidia brevipes* Stål et *costulata* Caz.

Mesopsera, nov. gen. — *A gen.* Mesope *differt : Capite superne lateribus haud excavatis; fastigio ante oculos longissime producto; costa frontalis inter antennas compressa fere usque medium haud sulcata, epistomatem versus sensim ampliata, planiuscula, carinis lateralibus subindistinctis inter oculos et scrobes antennarum nullis; femoribus posticis latere interno haud nigro strigatis; alis coloratis.*

Je crois nécessaire d'établir ce genre pour le *M. filum* Bol., d'Angola.

Ptemoblax insidiosus, nov. sp. (*P. succursor* Bol., olim.). — *Flavo testaceus, fusco variegatus. Verticis fastigium valde declive. Costa frontalis ante et pone ocellum nigro maculata, carinis lateralibus nigro variis. Antennae superne pallidae inferne nigrae. Frons punctato variolosa. Pronotum dorso obtuse tectiforme carina media percurrente, prozona variolosa, metazona impresso punctata, pone sulcum typicum utrinque concaviuscula, nigro biplagiata; lobis lateralibus vitta nigra nitidiuscula marginem anticum haud attingente postice in lineas plurimas soluta, margine externo dimidio postico pallido. Elytra lobiformia retrorsum leviter ampliata, marginibus subparallelis, postice truncato rotundata, maculis nigris nitidis duabus exteriore apicali interiore subapicali ornata. Femora postica subtus sanguinea, extus in area externa media pallide grisea fusco varia. Tibiae posticae rufae. Segmentum abdominale ultimum medio excisum. Lamina supraanalis ♂ trigona marginibus subundulatis, superne carinata et in basi breviter sulcata. Cerci conici, basi subdeplanati, apice subulati apicem laminae supernalis haud superantes.*

♂. *Long. corp.* : 23; *pron.* : 5,5; *elytr.* : 4, 5; *fem. post.* : 14 mill.

Biafra, Cabo San Juan.

J'avais jadis considéré cette espèce comme *P. succursor* Karsch, mais la forme des élytres tronquée, arrondie à l'apex dans mon espèce et subapointie dans *succursor*, les distingue principalement l'une de l'autre.

Calderonia, nov. gen. — *Corpore obeso. Caput parum exserto. Intervalium oculorum basi costae frontalis sublatius. Fastigium verticis valde declive. Frons subperpendicularis: costa frontalis inter*

antennas latissima clypeum versus sensim angustata; carinis lateralibus antrorsum divergentibus. Antennae filiformes, marginem posticum pronoti superantes. Pronotum antice posticeque truncatum vel subtilissime subsinuatum, obtusissime tectiforme, carina media leviter parum distincta, a latere visum convexum medio gibbulosum; sulcis subindistinctis tantum sulco typico in dorso explicato longe pone medium sito, medio utrinque spatio minuto nigro nitido, oblique posito, dorso antice compressiusculo lateribus subcarinulato, carinulis prope marginem anticum subangulatis postice fortiter divergentibus; lobis lateralibus superne ad dorsum nigro nitidis, margine inferiore subrotundato, ante medium sinuato, postice obtuse angulato rotundato; margine postico obliquo. Elytra brevissima, lateralia, spathulata, basi angustissima apice ampliata rotundata, intus prope apicem sinuata, margine postico tympanico haud excedentia. Alae nullae. Pedes breves. Femora postica apicem abdominis haud vel subattingentia, carina superiore dentata, area exteriore angulato-pinnata sed sulculo longitudinali nullo vel tantum prope basin distincto, lobis genicularibus apice truncato-rotundatis. Tibiae posticae normales. Prosternum tuberculo brevi conico. Lobi mesosternales transversi intus rotundati spatio fortiter transverso lobis latiore separati. Lobi metasternales valde distincti. Lamina supraanalis trigona, magna, convexa, basi brevissime sulcata.

Genre très remarquable, voisin de *Bibracte* par la côte frontale non sinuée, ainsi que par la largeur du vertex entre les yeux; mais qui vient se placer à côté de *Ptemoblax* Karsch, par la présence de deux facettes noires placées de chaque côté de la carène médiane du pronotum. Je me fais un plaisir de dédier ce genre à M. le professeur S. Calderon, savant géologue de l'Université de Madrid, qui me l'a fait connaître.

Calderonia biplagiata, nov. sp. — *Fusco testacea. Caput superne linea mediana atque punctis lateralibus nigris, pone oculos fascia fusca. Frons impresso punctata. Antennae articulis duobus primis inferne nigris. Pronotum dorso opaco, ruguloso, punctato, metazona brevissima quartam partem pronoti occupanti, lateribus nitidis superne ad dorsum nigris et spatio laevi inter sulcos medios instructo, inferne valde rugoso variolosis et sulcis distinctis. Elytra rugoso foveolata haud nigro maculata. Femora postica area externa fusca basi supra plaga testaceo pallida, lobis genicularibus testaceis fusco punctatis. Tibiae posticae testaceae griseo pilosae spinis apice nigris extus 8 intus praeter spinam apicalem 8 armata.*

♀. *Long. corp.* : 33; *pron.* : 8; *elytr.* : 3, 8; *fem. post.* : 16 mill.

Diego Suarez.

Antita Schulzi, nov. sp. — *Testacea fusco picta. Caput superne fusco punctatum. Vertex inter oculos costae frontalis basi dimidio angustius. Fastigium transversum, declive, punctato impressum. Frons punctato impressa pallide testacea, costa inter antennas latissima atque vitta nigra transversa picta ante ocellum angusta, parallela. Carinae laterales frontis sensim divergentes. Antennae filiformes, testaceae, marginem posticum pronoti leviter* (♀) *superantes, apice fuscae. Pronotum subcylindricum antice subemarginatum postice truncatum, ruguloso impresso punctatum, carina media a linea elevata percurrenti tantum indicata, sulcis in dorso profundis, metazona pone sulcum distincte impressa: lobis lateralibus nec non capite pone oculos fascia fusco rufescente antice latissima retrorsum sensim angustata usque angulos humerales perducta, angulo postico loborum tanto macula triangulari pallida, marginibus inferiori et postico anguste incrassatis atque nigro maculatis. Elytra valde abbreviata, postice late rotundata dimidio exteriore fusco nitido, dimidio interiore pallide testaceo sed macula castanea nitida apicali signato. Femora postica subtus sanguinea, area externo media fusca maculis flavis duabus ante medium ad carinam inferiorem positas ornata. Tibiae posticae rufae spinis extus 8 intus 10 apice nigro armatae. Prosterni tuberculo ab antico posticoque compresso, linguiformi.*

♀. *Long. corp.* : 24; *pron.* : 6; *elytr.* : 5; *fem. post.* : 16 mill.

Wugiri, Deutsch-O.-Afr. (H. Schulz, H. Rolle).

La largeur des élytres distingue facilement cette espèce des autres. *Lat. elytr. media :* 3,2 mill.

Une nouvelle espèce de *Scythris* [Microlép.] des environs de Vannes

par J. de Joannis.

Scythris herniariae, nov. sp. — ♂ ♀. Exp. al. : 11 mill. — *Affinis* S. cicadellae L.; *alis brunneis, squamis albis praesertim ad marginem internum et ad costam ante apicem inspersis, linea plicae flavescenti squamis albis mixta, macula alba subapicali squamis albis usque in cilia producta. Posticis angustis, fuscescentibus. Capite et thorace brunneo-flavescentibus, palpis brunneis, ad basim griseo-lutescentibus, abdo-*

mine supra brunneo, metallescenti, infra griseo-luteo, squamis albis præsertim in ♀ insperso.

Ressemble beaucoup à *S. cicadella* Z. mais s'en distingue dès l'abord par la couleur du fond des ailes supérieures qui est d'un brun beaucoup plus foncé, au lieu d'être d'un joli brun jaune, comme dit Zeller : « angenehm gelbbraun ». Les écailles du fond ne sont pas d'une teinte uniforme, les unes un peu plus foncées, les autre plus claires, mais l'ensemble est plus foncé que chez *cicadella*. Cette dernière espèce se prend d'ailleurs sous sa forme tout à fait typique aux environs de Vannes également et ne peut se confondre avec la nouvelle espèce. Chez cette dernière, l'aile supérieure est saupoudrée de nombreuses écailles d'un blanc pur, réparties principalement le long du bord interne d'une façon sensiblement uniforme, sans laisser de tache brune quadrangulaire, comme c'est le cas chez *cicadella*, puis dans la région costale surtout à partir de l'extrémité de la cellule. De plus, le pli dorsal contient une strie très nette, jaunâtre, plus ou moins saupoudrée d'écailles blanches. Cette strie, qui ne dépasse guère en longueur la moitié de l'aile, est bordée en dessous par une ligne brun noir très foncé, presque sans écailles blanches, ce qui la fait bien ressortir, et est suivie d'un espace de même couleur qui semble formé de deux traits superposés dont le supérieur longe même en dessus l'extrémité de la strie plicale. Ces deux traits s'écartent vers l'extérieur et comprennent entre leurs extrémités une tache blanche en forme de coin qui s'élargit vers l'extérieur; cette tache, courte, se prolonge à sa partie supérieure par une ligne, parallèle à la côte, d'écailles blanches, s'élargissant en pénétrant dans la frange qu'elle traverse complètement. Franges brun noirâtre. Ailes inférieures comme chez *cicadella*, gris brunâtre, franges un peu plus claires qu'aux supérieures. En dessous, les ailes sont entièrement voilées d'écailles grises; les franges comme en dessus.

Tête et thorax brun un peu jaunâtre, plus clairs que les ailes; le thorax lui-même en général plus clair que la tête; ptérygodes mêlés de quelques écailles blanches. Palpes grisâtre clair à la base et à l'intérieur du second article, le reste brun. Antennes brun noir, finement ciliées. Abdomen brun foncé, à reflets cuivrés surtout chez le ♂, en dessous gris jaunâtre parsemé d'écailles blanches, plus abondantes chez la ♀; l'abdomen est assez large et court, la touffe anale du ♂ semblable à celle de *cicadella*, brun foncé en dessus, la partie ventrale gris jaunâtre. Chez la ♀, l'oviducte fait un peu saillie. Pattes gris brunâtre, parsemées de quelques écailles blanches.

Chenille : un peu fusiforme, atténuée aux extrémités, les segments

6 à 9 sont les plus larges et sensiblement égaux; d'un brun un peu rougeâtre. Tête brun clair, calottes bordées de noir à l'arrière et sur les côtés et un peu tachetées au centre, le sommet du triangle frontal également noir. Écusson non corné, noir en dessus avec un petit trait noir latéral, au-dessous, de chaque côté; l'incision qui le sépare de la tête, blanche; il est divisé au milieu par une large ligne jaunâtre qui se prolonge en formant la dorsale, large sur les 3e et 4e anneaux, s'atténuant déjà dans la seconde moitié de celui-ci et restant ensuite très fine tout le long du corps, bordée de fines lignes brunes un peu tremblées; deux sous-dorsales semblables de chaque côté, également espacées, dont la première porte les points trapézoïdaux à son bord interne; sous-stigmatale jaune clair bordée en dessus d'une ligne brune tremblée, un peu plus large que les cinq lignes précédentes: écusson anal en losange, brun noir; dessous brun clair uniforme; points verruqueux brun noir à centre blanc très petit, portant un poil noir, les trapézoïdaux disposés en carré sur les anneaux 5 à 11, le verruqueux situé au-dessus du stigmate grand, formé de deux circonférences noires concentriques à centre blanc. Pattes antérieures noires, annelées de blanc; pattes membraneuses concolores, avec un demi-anneau brun noir à la base extérieurement, portant quelques soies noires; crochets bruns; stigmates blanchâtres, petits.

La chenille vit sur la *Herniaria glabra* L.; cette plante rampe à terre et, en soulevant les rameaux, on voit de petites toiles lâches et fragiles emprisonnant de petits grains de sable et suivant les tiges rampantes. La chrysalide, en captivité, se fait dans des débris quelconques, elle est enveloppée dans un cocon blanc fusiforme.

Vingt-quatre exemplaires de cette espèce ont d'abord été pris au vol à Ploubarnel (Morbihan), par mon frère, du 18 mai au 14 juin. Depuis il en a trouvé la chenille à deux époques. Au mois de mai, il a trouvé à la fois des chenilles très jeunes et des toiles déjà abandonnées par leurs habitants. Il semble donc que les chenilles de cette première apparition s'espacent sur un assez long intervalle de temps (peut-être depuis septembre?): ce sont elles qui donnent l'éclosion mai-juin. Les chenilles ont été retrouvées ensuite, cette fois à St-Pierre Quiberon, à la fin de juin, et elles ont donné une seconde éclosion en juillet, deux exemplaires mal développés le 5 juillet et quatre autres très bien développés du 23 au 29 juillet.

Sur une nouvelle espèce de *Thrips* [THYSANOPT.] **nuisible aux *Ficus* en Algérie**

par le Dr P. MARCHAL.

Depuis 1906, les *Ficus* qui donnent l'ombre épaisse de leur frondaison aux avenues, ou qui ornent les parcs et les jardins d'Alger, sont envahis par des légions de *Thrips* qui se sont multipliés avec une intensité inouïe et qui causent actuellement à ces arbres un sérieux préjudice.

J'ai été informé de cette invasion par M. RIVIÈRE, directeur du Jardin d'Essai du Hamma, et par M. le Dr TRABUT, prof. à l'École de Médecine, qui m'ont envoyé presque simultanément d'abondants échantillons de ces insectes, en même temps que des feuilles attaquées. L'un et l'autre considèrent ce *Thrips* comme nouveau pour l'Algérie et comme étant apparu depuis trois années au plus. M. RIVIÈRE a lui-même donné quelques indications sur les dégâts exercés par ce nouvel ennemi, à la séance du 9 décembre 1907 de la Société d'Acclimatation. Le *Ficus laevigata* et le *F. retusa* (*F. nitida*), sont particulièrement envahis. A la fin de 1907 et au commencement de 1908, ces Insectes étaient tellement nombreux que le feuillage de certains arbres en était entièrement recouvert. Les jeunes pousses ont particulièrement à souffrir; elles sont attaquées à mesure qu'elles s'épanouissent et sont arrêtées dans leur développement. Les feuilles portent de nombreuse petites taches rousses, plus ou moins confluentes, correspondant aux piqûres des *Thrips*; elles s'atrophient, se déforment ou se dessèchent et fréquemment sont recroquevillées sur leurs bords ou s'enroulent en forme de cornets.

Je n'ai pas trouvé ce *Thrips* décrit dans la monographie classique d'UZEL et, dans les autres auteurs, je n'ai rencontré aucune description qui puisse lui être rapportée.

Il ne peut d'autre part être classé dans aucun des genres existants et tels qu'ils ont été définis par UZEL. Sa place est néanmoins marquée dans la famille des *Phloeothripidae* (*Tubulifera*), à côté des genres *Megalothrips* et *Cryptothrips*. Il diffère de ces deux genres, en ce que le mâle a une conformation extérieure très semblable à celle de la femelle, le 6e segment abdominal du mâle étant dépourvu des appendices latéraux qui existent chez les *Megalothrips* et les dents des tarses antérieurs que l'on rencontre chez les *Cryptothrips* faisant ici défaut. Afin de ne pas créer un genre nouveau pour une seule espèce, je le classerai dans le genre *Phloeotrips* (sensu lato) et le décrirai sous le nom de :

Phlœothrips ficorum, nov. sp. — Long. : 2,5-3 mill., les mâles étant en moyenne plus petits que les femelles. — Corps noir, antennes jaune pâle, sauf les deux premiers articles noirs et les deux derniers de teinte légèrement enfumée dans leur partie distale; tarses jaune pâle avec une tache noire vers l'extrémité; yeux grenat foncé chez les individus vivants, blancs sur les échantillons secs; lignes interarticulaires et de suture de teinte pâle.

Tête ayant une longueur de près du double de sa largeur, beaucoup plus longue que le prothorax; arrondie en avant; appareil buccal court et largement arrondi à son extrémité; seulement deux ocelles, l'ocelle antérieur faisant défaut. Antennes de 8 articles, construites sur un type assez conforme à celui de l'antenne de *Acanthothrips nodicornis* (Uzel, Monogr. pl. vii, fig. 145); 1^er^ et 2^e^ articles courts, presque cylindriques; 3^e^, 4^e^, 5^e^ et 6^e^ articles allongés, en forme de fuseaux renflés près de l'extrémité distale, progressivement amincis vers la base, la portion renflée égalant la largeur des deux premiers articles; ces quatre articles étant presque égaux entre eux, le 3^e^ étant pourtant un peu plus long et le 6^e^ un peu plus court; 7^e^ article d'une longueur égalant à peu près les deux tiers du précédent; 8^e^ article petit, conique, se continuant largement à sa base avec le 7^e^ et formant avec lui une sorte de fuseau terminal. Les articles 4, 5 et 6 portent au niveau de leur partie renflée un verticille de soies espacées et une paire de cônes sensoriels semblables à ceux de l'*Acanthothrips nodicornis* (Uzel, pl. vii, fig. 145); l'article 3 ne porte qu'un de ces cônes, celui du côté interne n'étant représenté que par une forte soie.

Prothorax très élargi en arrière, beaucoup plus large à ce niveau que la tête, portant une paire de très longues et fortes soies, et des courtes spinules espacées.

Mésothorax notablement plus large que le prothorax. Ailes bien développées, garnies d'une large frange. Pattes garnies d'épines ou de soies spinuleuses, surtout le long du bord externe.

Abdomen très allongé, de largeur presque égale à celle du thorax à sa base, mais s'amincissant graduellement jusqu'à l'extrémité postérieure; le tube terminal égalant à peu près la longueur des deux derniers segments; soies longues à la partie postérieure et latérale de chaque segment, celles du dernier ayant une longueur presque égale à celle du tube; celui-ci se terminant par une couronne de 6 longues soies droites et divergentes, entre lesquelles sont intercalées 6 soies beaucoup plus courtes et recourbées. Chez le mâle, à la base de ce tube, prend naissance l'organe copulateur qui, lorsqu'il est extroverse, présente un aspect biarticulé, légèrement renflé et cordé à l'extrémité.

M. **Trabut** a fait une très intéressante observation au sujet du *Thrips* qui vient d'être décrit. Il a constaté qu'il était depuis quelque temps décimé par un petit Hémiptère de la famille des Anthocorides, dont l'aspect rappelle, à première vue, celui des *Thrips*, bien qu'il soit un peu plus grand et proportionnellement plus large. Cet Insecte est apparu en quantité très grande et fait une guerre acharnée au Thysanoptère. M. **Trabut** m'écrivait à ce propos, le 29 février dernier, que toutes les nichées de *Thrips* étaient atteintes. Actuellement le mal est en décroissance très marquée, et il n'est pas douteux que cet auxiliaire rende les plus grands services pour enrayer l'invasion.

M. **Horváth**, qui a eu l'obligeance d'examiner les échantillons de cet Hémiptère que je lui adressés, les a reconnus pour être des *Montandoniella Moraguesi* **Puton**, espèce nouvelle pour l'Algérie, qui a été décrite en 1896 des Baléares (Majorque) et que M. **Horváth** a également reçue des Canaries (Ténériffe).

Bulletin bibliographique.

Banks (N.) : A revision of the Ixodoidea, or Ticks, of the United States; (*U. S. Dep. Agric.*) 1908, 64 p., 10 pl.*

Chittenden (F.-H.) : Insects injurious to the loco weeds; (*loc. cit.*) 1908, 10 p., fig.*

Enderlein (G.) : Neue Honigbienen und Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gattung *Apis*; (*Stett. ent. Zeit.*) 1906, 14 p., fig.*

Id. : The Scaly Winged Copeognatha; (*Spol. Zeyl.*) 1906, 122 p., 7 pl.*

Id. : Biologisch-faunistische Moor-und Dünen-Studien; Danzig, 1908, 186 p., fig. et 1 carte.*

Fritsch (K.) : Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark, 1904; (*Verh. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien.*) 1906, 26 p.*

Kellogg (V.-L.) : Artificial Parthenogenesis in the Silkworm; (*Biol. Bull.*) 1907, 8 p.*

Id. : Inheritance in Silkworms, I; (*Leland Stanf. jun. U. public.*) 1908, 89 p., fig.*

Lambertie (M.) : Notes hémiptérologiques; (*Soc. linn. Bord.*) 1908, 2 p.*

Id. : Faunules hémiptérologiques; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.*

Simon (E.) : Araneae, I; (*Die Fauna Südw.-Austral.*) 1908, 88, p., fig.*

Id. : Études sur les Arachnides de Tripolitaine; (*Zool. Jahrb.*) 1908, 20 p.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1908, I, 25-26; 1908, II, 1-2. — H. Coutière : Sur le *Synalpheion Giardi*, n. gen., n. sp., Entoniscien parasite d'une Synalphée.

Berliner entomologische Zeitschrift, 1908, I. — C. Dziurzynski : Die palaearktischen Arten der Gattung *Zygaena* F., (pl.). — H. Stichel : Nordische Schmetterlings Fauna, (pl.).

Canadian Entomologist (*The*), 1908, 7. — A.-T. Slosson : A Bit of Contemporary History, (1 pl.). — H. Skinner : *Pamphila Manitoboides* and *P. sassacus*. — J.-B. Smith : Notes on the Species of *Rhynchagrotis*, etc. — A.-B. Wolcott : New Species of N. American *Hydnocera* (Col.). — T.-D.-A. Cockerell : New and little-known Bees. — C.-P. Gillette : Honeydew and the Cornicles of the Aphididae. — K.-R. Coolidge : Notes on the Rhopalocera in Wright's Butterflies of the West Coast. — L.-O. Howard : Another Chalcidoid Parasite of a Tick. — C.-F. Baker : Preliminary remarks on American Corizini (Hem.). — L.-W. Swett : Geometrid notes, with descriptions of new species.

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1908, IV. — E. André : Description de deux nouvelles espèces de Mutillides du Transvaal (Hym.). — E. Bergroth : Eine neue Art der Coreiden-Gattung *Tenosius* Stål (Rhynch.). — Zwei neue Reduviiden aus Angola (Rhynch.). — M. Bezzi : Eine neue brasilianische Art der Dipterengattung *Allognosta* O. S. — J. Bolivar : Über die Gattung *Amorphoscelis* Stål (Orth.), (fig.). — C. Bruch : Eine neue Carabidengattung aus Argentinien : *Cicindis Horni* (Col.), (fig.). — C. Emery : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes (Hym.), (pl. III, fig.). — C. Gehrs : Über ein paar Ichneumonidenarten (Hym.). — P. Herbst : Eine neue *Sphecodes*-Art aus Chile. — W. Niepelt : Neue Formen der Gattung *Heliconius* (Lep.). — E. Olivier : Neue Lampyriden des Deutschen entomol. National-Museums (Col.). — G. Reineck : Beitrag zur Monstrositätenbildung bei Coleopteren, (pl. IV). — F. Ris : Beitrag zur Odonatenfauna von Argentina, (fig.). — S. SCHENKLING : Die Cleriden des Deutschen entomol. National-Museums (Col.). — J. SCHILSKY : *Laria* oder *Bruchus*? (Col.). — A. SCHMIDT : *Ammoecius dentatus*, n. sp. (Col.). — A. ULBRICHT : Ein neuer Hymenopterenzwitter. — G. VORBRINGER : Sammelbericht aus Ostpreussen für 1907 (Col.). — G. WEYMER : Einige neue Lepidopteren des Deutschen entomol. National-Museums, gesammelt von Dr. F.-Cr. Wellman in Benguella, I, (fig.).

Entomologist's monthly Magazine (*The*), 1908, juillet. — A.-J. CHITTY : On the Proctotrypid genus *Antaeon*, with descriptions of new species, and a table of those occurring in Britain. — W.-C. HEY : Hydropori found at West Ayton. — E.-A. NEWBERY : *Phyllotreta Diademata* Foudr. : an addition to the British list of Coleoptera. — K.-J. MORTON : Butterflies and Neuroptera in Perthshire. — F. JENKINSON : Notes on certain Mycetophilidae, including several species new to the British List. — *Aphodius scybalarius* F., *ab. nigricans* Muls. at Deal. — E.-A. BUTLER : Some interesting Coleoptera at Hendon. — E.-A. NEWBERY : *Dasytes plumbeus* and *D. oculatus* of British Collections. — N.-H. JOY : Recapture of *Lathrobium elongatum, r. fraudulentum* Ganglb. at Slapton Ley. — N.-H. JOY and J.-B. le B. TOMLIN : The Coleoptera of Lundy Island. — J.-J. WALKER : *Rhytidosomus globulus* Hbst. near Oxford. — Probable immigration of *Plusia gamma* and *Pyrameis cardui*. — E.-A. ATMORE : Occurrence of *Steganoptycha subsequana* Haw. in Norfolk. — *Cataplectica farreni* in Norfolk. — G.-A.-J. ROTHNEY : Aculeate Hymenoptera at Minehead, August 16th to September 23 rd, 1907.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*). 1^{er} juill. 1908. — D^r J. CARL : Étude sur les Trichoniscides (Isopodes terrestres) de la collection de M. A. Dollfus. — J. DE GAULLE : Catalogue des Hyménoptères de France. — Notes spéciales et locales.

Naturaliste (*Le*), 1^{er}-15 juillet 1908. — M. PIC : Description de Coléoptères d'Asie et d'Afrique. — Cap. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des Insectes du groupe des Clérides. — P. CHRÉTIEN : La *Pristocera nigrigranella* Rag. et la pitance du chameau. — P. NOËL : Les *Sphinx ligustri*.

Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (*Mitteilungen*), 1907 : 1908. — R. WEBER : Verzeichnis der im Detritus and der Mur bei Hochwasser in dem Jahren 1892-1905 gesammelten Käfer. — A. TROST : Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Steiermark. K. PROHASKA : Beiträge zur Fauna der Kleinschmetterlinge von

Steiermark. — E. Hoffer : Bericht der entomologischen Sektion. — R. Puschnig : Einige Beobachtungen an Odonaten und Orthopteren im steirisch-kroatischen Grenzgebiete (Rohitsch-Sauerbrunn, Krapina-Töplitz).

Novitates zoologicae, XV, 1, 1908. — W. Rothschild : New forms of oriental Papilios. — G.-T. Bethune-Baker : New Heterocera from British New Guinea. — K. Jordan : Some new and some unfigured Lepidoptera (3 pl. col.). — W. Rothschild and K. Jordan : Some new Sphingidae.

Revista agronomica, VI, 1, 1908.⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXI, 2, 1908. — M. des Gozis : Tableaux analytiques des Coléoptères d'Europe. — Abbé Pierre : Études sur la ponte des Odonates.

Royal Society (*Proceedings*), B, 80, n° 540, 1908.⊙

Societas entomologica, XXIII, 7-8, 1908. — L. Krulikowsky : Eine neue Varietät von *Poecilocampa populi* L. — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. — B. Slevogt : Ueberraschende Entdeckungen im Sammelkasten. — A. Berger : Aussergewöhnliches Vorkommnis bei Bombyciden. — A. Schmidt : Neue exotische Aphodiinen des Deutschen entomologischen National-Museums in Berlin. — H. Fruhstorfer : Neue südamerikanische Pieriden. — F. Bandermann : Einiges über das Vorkommen schädlicher Raupen in Halle und Umgebung.

Société des Sciences naturelles de Provence (*Annales*), I, 1 et 4, 1907. — H. Caillol : Catalogue des Coléoptères de Provence.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Annales. — Le 1er trimestre de 1908 est en distribution.

L'Abeille. — Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. André
et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel	**15 fr.**

Nota. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :	pour les membres de la Société.	**20 fr.**
	pour les personnes étrangères à la Société . . .	**25 fr.**

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, n-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros ; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de	25 fr.
Les Membres résidant à l'Etranger paient	26 fr.
La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de	5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 1er fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 14

Séance du 22 juillet 1908.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Changement d'adresse 237

Observations diverses.

Captures (C. Dumont) 237

Communications

E. Olivier. — Une invasion d'*Argas reflexus* [Acar.]. . . . 238
Dr R. Blanchard. — L'*Argas reflexus* et les maladies infectieuses. 238
J. Bourgeois. — Description d'une nouvelle espèce de *Drilus* [Col.] 241
I. Bolivar. — Étude sur quelques Acridiens d'Afrique [Orth.]. 242
J. de Joannis. — Une nouvelle espèce de *Scythris* [Microlép.] des environs de Vannes. 248
Dr P. Marchal. — Sur une nouvelle espèce de *Thrips* [Thysanopt.] nuisible aux *Ficus* en Algérie 251

Bulletin bibliographique. 253

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 15

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. LEFÈVRE	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. LEFÈVRE	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. BEDEL :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^er^ fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e^ fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis BEDEL, t. I, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de MARSEUL, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par PEYRON, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1908, qui est paru, ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. A. RAFFRAY, 6, piazza Madama, Rome (Italie), se propose d'étudier les espèces paléarctiques du genre **Euplectus** et serait reconnaissant à ses collègues des matériaux d'étude et des renseignements de localités qu'ils voudraient bien lui communiquer.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 octobre 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

MM. L. Dupont (d'Évreux), A. Fauvel (de Caen) et É. Legoy (récemment admis) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret de faire part à la Société des décès de M. le Dr Léon Gage, de M. le Professeur Alfred Giard et de M. René Courteaux.

Léon Gage faisait partie de la Société entomologique de France depuis l'année 1867 et, en qualité de membre à vie, depuis 1879.

Alfred Giard était aussi membre à vie de notre Société, dont il faisait partie depuis 1891. Il en fut nommé Président à deux reprises, en 1896 et en 1900. L'intérêt qu'il a toujours porté à notre Compagnie, les nombreux et importants services qu'il lui rendit en toute occasion suffiraient seuls à rendre ineffaçable son passage parmi nous, si son affabilité et sa haute valeur scientifique ne faisaient de sa mort une perte irréparable pour tous ceux qui l'ont connu.

Giard était Membre de l'Institut, Président-fondateur du laboratoire de Wimereux, Président, ancien Président ou membre de nombreuses sociétés savantes, chevalier de la Légion d'honneur, etc.

R. Courteaux, attaché au laboratoire d'Entomologie du Muséum de Paris, était entré l'année dernière au sein de notre Société, dont il était membre assistant.

Nomination d'un Membre bienfaiteur. — Le Secrétaire remet à M. Lahaussois, Trésorier, une somme de 500 francs, don de M. É. Gounelle destiné aux publications de la Société. M. Gounelle sera désormais inscrit sur la liste des Membres bienfaiteurs.

Exonérations. — M. L. Iches et M. le Directeur du Musée d'Histoire naturelle de Zi-Ka-wei se sont fait inscrire comme membres à vie.

Changements d'adresse. — M. le Dr R. JEANNEL, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales).

— M. E. LE MOULT, 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris, 5e.

— M. A. MÉQUIGNON, professeur au lycée, 9, rue de la Grève, Vendôme (Loir-et-Cher).

— M. le Dr H. NORMAND, Le Kef (Tunisie).

Présentation. — M. J. CULOT, membre de la Société entomologique suisse, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse), présenté par MM. Ch. BLACHIER et Ph. GROUVELLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. le Dr E. VOGT et C. DUMONT.

Démissions. — MM. Ch. ALBIN (de Paris), le Dr G. IZARD (de Paris) et R. RÉGNIER (de Lorgues).

Journal **L'Abeille**. — Le Secrétaire annonce que le fascicule 2 du tome XXXI de *L'Abeille* est paru.

Subventions ministérielles. — M. le Trésorier annonce qu'il a reçu la subvention du Ministère de l'Instruction publique (500 fr.) et celle du Ministère de l'Agriculture (570 fr.).

Congrès des Sociétés savantes de 1909. — Le Président donne lecture d'une circulaire de M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts relative au 47e Congrès des Sociétés savantes, qui doit s'ouvrir à Rennes, le mardi 13 avril 1909. Le programme des questions qui seront plus spécialement traitées à ce Congrès sera, comme les années précédentes, mis prochainement en distribution. Les mémoires de MM. les Congressistes devront parvenir avant le 15 janvier prochain, au 5e Bureau de la Division de l'Enseignement supérieur.

Il ne pourra être tenu aucun compte des envois adressés postérieurement à cette date.

Prix Constant 1908. — Conformément à la décision prise pendant la séance du 24 juin dernier, la Société entomologique de France procède au vote sur les conclusions du rapport de M. P. MABILLE, rapport publié dans le procès-verbal de cette même séance (*Bulletin* [1908], p. 209).

Cinquante-trois membres prennent part à ce vote soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. ARGOD, — BAER, — BEDEL, — BLEUSE, — BORDAS, — H. BROWN, — BONNET, — CHABANAUD, — CHOPARD, — CLÉMENT, — DAGUIN, —

Desbordes, — Dumont, — Dupont, — Fauvel, — Ferton, — Gadeau de Kerville, — Garreta, — de Gaulle, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — de Guerne, — Houard, — A. Janet, — J. de Joannis, — Klincksieck, — Lahaussois, — Lambertie, — Lécuru, — Legoy, — Legras, — Le Moult, — Léveillé, — Magnin, — Marmottan, — Nicolas, — d'Orbigny, — Peschet, — Peuvrier, — de Peyerimhoff, — Pic, — Picard, — G. Portevin, — Poujade, — Royer, — Sainte-Claire Deville, — Schey, — Thibault, — Trapet, — Viard, — Vincent, — Vogt.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

Prix réservé	43 voix.
V. Xambeu (Mœurs et métamorphoses des Insectes, larves de Madagascar)	7 —
Bulletins blancs ou nuls	3.

L'attribution du Prix Constant 1908 est réservée.

Observations diverses.

Capture. — M. H. Desbordes signale la capture qu'il a faite à Crouy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne) de treize exemplaires de *Platysoma frontale* Payk. Il a trouvé cet Histéride en écorçant des souches de Peupliers abattus, qui sont très nombreuses à Crouy.

D'après une indication qui lui a été donnée par M. Bedel, Henri Brisout a pris un exemplaire de cette espèce à Marly. Le Catalogue des Coléoptères de la Côte-d'Or, de Rouget, indique qu'il aurait été trouvé à Rouvray par Emy. Ces deux localités paraissent être les seules du bassin de la Seine d'où le *Platysoma frontale* était jusqu'ici connu.

Rectifications. — Dans la liste de Microlépidoptères nouveaux pour la France publiée dans le *Bulletin* de la séance du 8 juillet dernier, pp. 233 et suiv., par M. J. de Joannis, *Pygolopha lugubrana* Fr. a été indiqué comme ayant été communiqué à l'auteur par M. Lafon, c'est : par M. Daniel Lucas, qu'il faut lire. Quelques fautes d'impression n'ont pas été corrigées et paraissent utiles à signaler :

Page 234, ligne 9, *au lieu de :* plus de 2.000 espèces, *lire :* plus de 2.300 espèces.

Même page, ligne 4 de la note, *au lieu de :* Cte Dattin, *lire :* C^{t} Dattin.

Page 235, ligne 13, *au lieu de :* La, *lire :* Lu (correction indiquée plus haut).

Même page, ligne 14, *au lieu de :* Csit., *lire :* Cst.

Même page, ligne 15, *au lieu de : Graphalitra, lire : Grapholitha.*

M. J. DE JOANNIS ajoute deux nouvelles espèces qui lui ont été récemment communiquées par M. L. LAFON et qui n'étaient pas encore connues de France : l'une méridionale, *Conchylis infantana* KENN., prise en deux exemplaires à S^t-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes), fin juillet, commencement d'août ; l'autre septentrionale, *Gelechia rosalbella* FOL., un superbe exemplaire pris à Chamonix (H^te-Savoie), à la même date.

Communications.

Observations sur le *Larinus leuzeae* Fabre [COL.], ses caractères, ses variétés et ses mœurs

par L. BEDEL.

Le *Larinus leuzeae* FABRE est une espèce française très peu connue ; K. PETRI n'en fait même pas mention dans le synopsis des *Larinus* qu'il a publié en 1907 (¹) et si son nom figure dans la dernière édition du Catalogue REITTER, c'est comme synonyme du *L. jaceae*, ce qui est une erreur, et avec une citation bibliographique qui n'est pas celle de la description originale.

En fait, le *L. leuzeae* a été décrit en 1870 par J.-H. FABRE, dans un opuscule intitulé *Faune avignonaise* (p. 109) ; les termes de la description sont assez exacts (²), mais les caractères énumérés seraient peut-être insuffisants pour faire reconnaître l'espèce s'ils n'étaient accompagnés de cette mention très précise : « Le Montagnet (Vaucluse), très commun ; la larve vit dans les réceptacles du *Leuzea conifera* ; la métamorphose a lieu en juillet ».

Possédant des individus de même provenance que ceux de FABRE et obtenus, comme eux, des capitules du *Leuzea*, je puis affirmer que le *Larinus leuzeae* est une espèce distincte du *L. jaceae* (³) : il en

---

(1) *Best.-Tabell.*, fasc. 60. — Ce tableau des *Larinus* n'est qu'une ébauche très incomplète, à tous égards.

(2) Voir la copie *in extenso* du texte de FABRE, insérée dans *L'Abeille*, XII, p. 279.

(3) J'ai déjà fait remarquer que le nom de *jaceae*, tel qu'on l'applique

diffère par sa forme générale, moins trapue et plus régulièrement ovalaire, et surtout par le revêtement des 2 premiers segments ventraux qui se compose en grande partie de *squamules bifurquées, à branches piliformes* ([1]).

Près d'Avignon, comme on l'a vu plus haut, le *L. leuzeae* se métamorphose dans les gros capitules du *Leuzea conifera* DC. ; la taille de l'insecte parfait est alors de 6 à 7 mill.

Il en est autrement dans l'Aveyron, où M. É. Rabaud, maître de conférences à la Sorbonne, vient de découvrir une race du *L. leuzeae* qui se développe dans les capitules oblongs-cylindriques du *Staehelina dubia* L. et qui diffère du type avignonais par sa taille très petite, ne dépassant jamais 4 à 5 mill. Je désigne cette forme naine du *L. leuzeae* sous le nom de **staehelinae,** n. var.

Avec son obligeance accoutumée, M. Rabaud m'a donné de précieux renseignements sur les conditions dans lesquelles il a trouvé la var. *staehelinae* près de St-Affrique : de ce côté, la plante nourricière du *Larinus* est localisée sur les pentes arides du grès triasique ; dans le courant du mois d'août, l'insecte (larve, nymphe ou imago) se tient solitairement au fond des capitules de *Staehelina* dont la floraison s'est effectuée normalement et sans que rien, à l'extérieur, ne trahisse la présence du parasite ; un seul indice permet néanmoins de reconnaître les plantes attaquées : elles ont toujours quelques boutons floraux avortés, mais, à cette époque, déjà vides d'habitants ; aussi paraît-il vraisemblable, et c'est l'hypothèse de M. Rabaud, que la larve du *Larinus* débute par faire avorter les boutons floraux et passe ensuite dans les capitules normalement développés où elle peut se transformer sans produire de déformation apparente.

Je remercie vivement M. Rabaud d'avoir bien voulu m'autoriser à signaler ses observations avant qu'il en donne lui-même, et à d'autres points de vue, une analyse plus complète.

---

aujourd'hui, ne semble pas correspondre à celui de *jaceae* Fabr. 1775, *Syst. Ent.*, p. 229.

(1) Cette particularité se retrouve chez quelques *Larinus* d'autres groupes (*L. flavescens* Germ., *L. Kirschi* Reitt., etc.).

Observations sur trois Curculionides [Col.] parasites des galles du Saule

par L. Carpentier.

Les éclosions que j'ai obtenues de différentes cécidies des Saules me permettent d'élucider quelques observations de Perris sur l'habitat des Curculionides gallicoles et d'y ajouter plusieurs renseignements personnels.

I. — Pour l'*Apion minimum* Herbst, si commun sur les Saules, Perris (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1863], p. 462) a très bien constaté que sa larve vit dans les cécidies d'une Tenthrédine du groupe des *Nematus*, mais il désigne cette Tenthrédine sous le nom de « *Nematus humeralis* » et c'est une erreur, car le *N. humeralis* Lep. ne produit pas de cécidie. A en juger par la description sommaire que Perris donne de la cécidie, ce doit être celle du *Pontania* [*Nematus*] *proxima* Lep. (*gallicola* Steph., *Vallisnierii* Hartig); cette cécidie, en forme de petite fève, est la plus fréquente de toutes les galles des Saules et se trouve sur presque toutes les espèces de notre région.

J'ai aussi obtenu l'*Apion minimum* des cécidies de *Pontania Carpentieri* Konow; il est très probable qu'il habite encore d'autres galles des Saules.

L'*Apion* quitte la cécidie pour se transformer en nymphe; la métamorphose a lieu sous terre.

II. — Le *Balanobius salicivorus* Payk. et le *B. crux* F. ont des mœurs semblables à celles de l'*Apion minimum* : leurs larves vivent dans la pulpe des cécidies des Saules et n'en sortent que pour se transformer sous terre. Perris (Larves de Coléoptères, p. 400) a signalé dès 1877 l'habitat du *B. salicivorus* (*brassicae*) dans la galle produite sur les feuilles des Osiers par un « *Nematus* » et soupçonnait avec raison (loc. cit.) le *B. crux* d'être aussi gallicole.

J'ai observé moi-même l'éclosion du *B. crux*, provenant des cécidies de *Pontania proxima* Lep., de *P. salicis* Christ et de *Cryptocampus venustus* Zadd. Quant au *B. salicivorus*, je l'ai obtenu des cécidies de *Pontania proxima* Lep., de *P. Carpentieri* Konow et de *P. salicis* Christ.

Je suis persuadé que l'*Apion* et les *Balanobius* en question ne doivent pas borner leur commensalité aux divers Nématides énumérés ci-dessus et qu'ils peuvent trouver dans d'autres cécidies des Saules les conditions nécessaires au développement de leurs larves.

Un nouveau *Peritelus* Germ. d'Algérie [Col.]

par Maurice Pic.

Peritelus (Homorhythmus) roseomicans, nov. sp. — *Major, satis elongatus, subdepressus, parce breviterque setulosus, supra obscuro albido- aut roseo-squamulosus, infra plus minusve albido- aut roseo-squamulosus; antennis longioribus, rufescentibus; pedibus rufescentibus. Algiria.*

Grand, assez allongé, subdéprimé, orné de soies courtes et éparses un peu redressées, densément revêtu de squamules arrondies, celles du dessus en partie foncées, en partie blanches ou rosées, celles du dessous plus ou moins blanchâtres ou rosées; les squamules foncees dessinent quelques vagues marbrures sur les élytres. Rostre assez long, élargi en ptéryges au sommet, subsillonné en avant. Antennes roussâtres, longues et grêles, pileuses; 2e article du funicule très long, plus long que le premier; les suivants de plus en plus courts ou élargis; massue allongée. Prothorax un peu transversal, distinctement élargi vers le milieu, rétréci en avant et en arrière, à ponctuation espacée, irrégulière, pas très marquée. Élytres plus larges que le prothorax, déprimés en dessus, subparallèles, acuminés au sommet, obliquement diminués en avant, un peu échancrés à la base, à stries nettes, ponctuées de points forts. Pattes roussâtres, grêles; tibias antérieurs presque droits; ongles des tarses libres. — Long. : 13 mill.

Algérie : Forêt de Ait ou Abane dans le Djurjura (de Peyerimhoff, in coll. de Peyerimhoff).

Très voisin de *P. grandis* Desbr., mais le rostre est distinctement élargi antérieurement, les élytres ont des stries plus fortement ponctuées, la ponctuation du prothorax est moins marquée, etc.

Description de trois *Eucinetus* nouveaux [Col.]

par G. Portevin.

Le genre *Eucinetus* Germ. comprend jusqu'ici seize espèces réparties entre l'Europe centrale et méridionale, la Sibérie, l'Amérique boréale et centrale, et Madère. Des trois espèces dont les descriptions suivent, deux appartiennent au Japon, l'autre à la Nouvelle-Zélande, c'est-à-dire à deux contrées où le genre n'avait pas encore été signalé.

Eucinetus rufus, nov. sp. — *Rufo-brunneus, postice dilutior, longe et anguste attenuatus, pube griseo-lutea vestitus. Caput et pronotum vix punctulatum, nitidumque, antennis brunneis, ab basin rufis. Elytra transversim dense strigosa, stria suturali antice abbreviata. Pedes rufi, tarsis dilutioribus.* — Long. : 3 mill.

D'un roux brun, plus clair en arrière, à pubescence gris jaune, bien distincte : étroit et longuement atténué postérieurement. La tête et le pronotum, à fine ponctuation presque indistincte sous la pubescence, sont plus brillants que les élytres ; les antennes sont brunes, avec la base rousse. Les élytres sont transversalement et densément striolés et présentent, outre une strie suturale qui remonte jusque vers leur moitié, des traces de stries visibles surtout en arrière. Les pattes sont rousses, avec les tarses plus clairs.

Japon : environs de Tokio (Gallois), coll. du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Voisin de *E. strigosus* Reitt., décrit d'Irkoutsk, mais de forme plus allongée, de couleur plus claire et à pubescence plus longue.

Par occasion je ferai remarquer que le nom de cette dernière espèce doit être changé. Il existe en effet un *Eucinetus strigosus* décrit par Leconte (*Trans. Am. Ent. Soc.*, V, p. 171) de Pennsylvanie, qui prime le nom de Reitter. Je propose de l'appeler : **E. Reitteri**, nom. nov.

E. rugosus, nov. sp. — *Oblongo-ovatus, brunneo-rufus, elytris dilutioribus, sat dense griseo-pubescens, vix nitidus. Caput et pronotum tenuiter punctulatum, antennis ad basin rufis, ad apicem infuscatis. Elytra non striata, fortiter et densissime punctata, fere opaca, stria suturali antice abbreviata. Subtus brunneo-piceus, pedibus brunneis, anterioribus dilutioribus.* — Long. : 2,8 mill.

Très distinct par sa forme presque régulièrement ovale, son aspect peu brillant et ses élytres à forte ponctuation serrée, presque ruguleuse, qui les rend presque opaques.

Japon : environs de Tokio (J. Harmand), coll. du Muséum.

E. ater, nov. sp. — *Anguste elongatus, brunneo-niger, tenuiter griseo-pubescens. Caput antice rubrum, subtiliter punctatum, antennis rubro brunneis. Pronotum tenuiter punctatum. Elytra transversim dense strigosa, stria suturali antice abbreviata, ceteris nullis, ad apicem concolora. Pedes brunnei.* — Long. : 3,2 mill.

Cette espèce, la première du genre décrite de Nouvelle-Zélande, est d'un brun noir uniforme, à l'exception de la tête, rougeâtre en avant, des antennes, qui sont d'un rouge brun, et des pattes un peu plus claires que le reste du corps. La forme en est étroitement allongée, assez longuement atténuée en arrière. La ponctuation de la tête et du pronotum est peu visible sous la fine pubescence grise qui les couvre. Les élytres sont densément et finement striolés en travers, sans autre strie que la suturale.

Un exemplaire de Wellington (Nouvelle-Zélande), communiqué par M. Andrewes.

Description d'une espèce nouvelle de Psélaphide [Col.] d'Italie centrale

par A. Raffray.

Aphiliops crassipes, nov. sp. — *Oblongus, antrorsum valde attenuatus, rufo-testaceus, antennis pallidioribus, breviter, tenuiter et sublente pubescens. Caput minutum, triangulare, latitudine aequilongum, subdeplanatum, in fronte supra antennarum insertionem foveis duabus, vertice simplice; infra tumidum et lateribus sulcatum, setis elongatis et apice clavatis ornatum. Oculi mediocres, postice et infra siti. Antennæ graciles et breves, articulis duobus primis validis, 2 ovato et paulo majore, sequentibus minutis, moniliformibus, 10 leviter transverso, 11 magno, ovato. Prothorax elongato-cordatus, capite haud latior, sed duplo longior, ante basin lateribus leviter coarctatus et supra medio angulatim obsolete impressus, sulco transverso obsoletissimo, sinuato. Elytra prothorace vix longiora, subtriangularia, apice duplo latiora, basi attenuata, humeris nullis et lateribus rotundatis, margine postica arcuatim emarginata, stria suturali valida, dorsali nulla, foveis basalibus deficientibus. Abdomen elytris paulo longius, postice attenuatum, sat forte marginatum; segmento 1° dorsali magno, caeteris brevibus; ventralibus 1 brevissimo, 2 maximo, 3-5 brevibus, 6 magno. Metasternum magnum et simplex. Pedes sat breves; coxis posticis parum distantibus; femoribus validis, intermediis et præsertim anticis clavatis; tibiis leviter sinuatis, pone medium crassioribus.*

♂. *Femoribus anticis et intermediis magis clavatis; segmentis ventralibus 6 magno, transversim impresso, 7 transversim triangulari et late operculato.*

♀. *Segmento ultimo ventrali (sexto) praecedentibus majore, transverso et apice subrotundato.*

Long. : 1,00-1,10 mill.

Cette nouvelle espèce, la seconde du genre *Aphiliops*, présente avec l'*Aubei* de Corse des différences très notables et qui pourraient, dans une certaine mesure, être considérées comme génériques : les hanches postérieures notablement écartées dans *Aubei* sont presque contiguës dans *crassipes*; la tête est unie et les fossettes du vertex font défaut; le sillon transversal du prothorax est presque entièrement effacé. Le rapprochement des hanches postérieures tendrait à faire rentrer cet insecte dans le genre *Zibus*; mais la tête est beaucoup plus courte, le 1er segment dorsal est grand et les élytres n'ont pas de strie dorsale; en sorte que cette forme un peu aberrante a moins d'affinités avec les *Zibus* qu'avec les *Aphiliops*, et qu'il est préférable de la faire rentrer dans ce dernier genre.

Cet insecte semble fort rare; il n'apparait qu'après les premières pluies de septembre. Je n'en ai rencontré que cinq exemplaires dont trois ont été trouvés sous des pierres, au milieu de très petites fourmis d'un testacé pâle; les deux autres ont été pris en tamisant la terre au pied des arbres, dans un bois de Chênes.

Subiaco, province de Rome.

D'après M. Dodero, un autre exemplaire a été pris par MM. Solari au Valle Lucano, près de Naples.

Rectification au sujet de *Coenina dentataria* Swinh. [Lép.]

par J. de Joannis.

M. le Dr H. Rebel (de Vienne), auquel j'avais envoyé un exemplaire des notes que j'ai publiées récemment sur cette espèce, m'a fait observer qu'il avait déjà fait connaître la curieuse chenille en question, il y a deux ans (*Verh. der k. k. zool. bot. Ges. in Wien, Sitzungsb. der Sektion für Lep.*, 1906, p. 234), et dont il a donné une photographie grandie, p. 236, d'après un spécimen conservé dans l'alcool. C'est donc incontestablement lui qui a la priorité pour la publication de cette chenille. M. le Dr Rebel avait considéré cette espèce comme inédite et l'avait nommée *Orsonoba aegyptiaca*. Ce nom doit être mis en synonyme de celui de Swinhoe, qui date de 1904. Le genre *Orsonoba* Wlk. est d'ailleurs bien voisin de *Coenina* Wlk.

M. le Dr Rebel avait publié dans le même recueil, même année, p. 78, une espèce très voisine de *C. dentataria*, provenant de Palestine, sous le nom de *Orsonoba Paulusi*. Il donna à ce propos la nervulation du ♂ et de la ♀ de cette espèce et observa que chez la ♀, aux ailes supérieures, la nervure 9 faisait défaut. Le mauvais état de la ♀ de *O. aegyptiaca* ne lui permit pas, dit-il (l. c., p. 235), de reconnaître si la même particularité existait chez elle. Je possède quatre ♀ de cette espèce et toutes les quatre ont la nervure 9 présente, comme le ♂. On peut se demander si le fait observé chez *O. Paulusi* ♀ est général dans cette espèce ou si l'on avait affaire seulement à un cas particulier.

J'ajouterai enfin que M. Ad. Andres vient de publier une note sur cette même chenille dans l'*Entomologische Zeitschrift*, n° 23, 5 septembre 1908, p. 90, sous le nom de *Orsonoba aegyptiaca* Rbl, et la représente dans diverses attitudes.

Description de deux variétés françaises inédites de l'*Erebia tyndarus* [Lép. Rhop.]

par Ch. Oberthür.

Les anciens auteurs qui ont publié des travaux sur l'entomologie se préoccupaient généralement peu de désigner par un *nom*, les variétés même les plus fréquentes et les plus régulières des diverses espèces de Lépidoptères.

Ils se bornaient habituellement à distinguer ces variétés notables, au moyen d'une lettre de l'alphabet. C'est ainsi que la variété *lutescens* Stgr de la *Callimorpha hera* fut d'abord tout simplement la var. A, dans l'*Index methodicus* de Boisduval.

Aujourd'hui, on attache avec raison plus d'importance à la définition et à la dénomination des variétés ou formes géographiques, que l'étude comparée d'un grand nombre d'exemplaires, provenant de localités très précises, permet d'apprécier. Il convient en effet de donner un nom aux variétés d'une espèce qui méritent, par des caractères distinctifs, suffisamment tangibles et constants, d'être différenciées entre elles.

Ces principes étant posés, je me crois suffisamment autorisé à distinguer, sous un nom spécial. les variétés suivantes de l'*Erebia Tyndarus* qui habitent les montagnes françaises :

Erebia Tyndarus var. **arvernensis**, nov. — Herrich-Schaeffer figure sous le n° 275 et sous le nom : *Dromus* var., une *Erebia* que, dans son texte, il dit venir du mont Ararat. A part un peu d'exagération dans les bandes submarginales rouges, cette figure s'appliquerait assez bien à la forme *arvernensis* qui est caractérisée surtout par le nombre et l'éclat des ocelles noirs pupillés de blanc aux ailes inférieures, comme aux supérieures. Les ♂ et les ♀ sont assez semblables entre eux. La forme géographique *arvernensis* paraît très constante.

E. Tyndarus var. **Rondoui**, nov. — Il y a dans les Pyrénées 3 formes de *Tyndarus* :

1° Dans les Pyrénées-Orientales, à Mariailles, au-dessus de Vernet-les-Bains et à la vallée d'Eyna, en face de Montlouis, on trouve la *Dromus* H. S. (n^os^ 168, 169); Oberthür (*Étud. Ent.*, XX; n^os^ 155, 156). Cette *Dromus* est tout à fait distincte de toutes les autres formes de *Tyndarus* dont elle est peut-être même une unité spécifique différente.

2° Auprès des pics de Carlitte, au nord de Montlouis; autour du lac de Gaube; entre le village et la cascade de Gavarnie; aux Picos de Europa, et sans doute dans une foule d'autres localités pyrénéennes, françaises et espagnoles, on rencontre en abondance une autre forme de *Tyndarus*, analogue à celle qui vole très communément aussi dans les départements des Hautes et Basses-Alpes.

3° Dans les Hautes-Pyrénées, aux environs de Barèges, Cauterets, Gèdre, on capture, mais rarement, une forme encore inédite, tenant à la fois de *Dromus* et de *Hispania* Butler, de la Sierra-Nevada d'Andalousie.

J'ai distingué, sous le nom de *Rondoui*, cette forme intermédiaire entre *Dromus* et *Hispania*. Si on reconnaissait un jour que *Dromus* est une espèce à part de *Tyndarus*, il faudrait rattacher *Hispania* à *Dromus*, comme variété, et *Rondoui* formerait la transition la plus curieuse entre *Dromus* et *Hispania*, pourtant si faciles à distinguer l'une de l'autre.

Hispania est plus grande que *Dromus*; *Rondoui* est entre les deux. En dessus, le ♂ *Rondoui* a la fascie fauve aussi vivement colorée que chez *Dromus*, mais pas plus développée que chez *Hispania*.

Les ailes inférieures, chez *Rondoui*, sont ponctuées en dessus d'ocelles noirs pupillés de blanc sur une fascie fauve, tout comme chez *Dromus* ; mais, en dessous, le fond des ailes est d'un gris-argenté uni comme chez *Hispania* et nullement comme chez *Dromus*, où les ailes plus foncées sont traversées par deux lignes brunes, très ondulées et très accentuées, descendant du bord costal au bord anal.

La ♀, en dessus, est tout à fait intermédiaire entre *Dromus* et *Hispa-*

nia, étant plus grande que *Dromus* et plus vivement colorée qu'*Hispania*. En dessous, *Rondoui* fait la transition entre *Hispania* et *Dromus*, comme si c'était un hybride entre les 2 formes.

C'est mon excellent ami RONDOU, le sagace et infatigable explorateur des Hautes-Pyrénées, qui a appelé mon attention sur la particularité de l'*Erebia* que j'ai appelée *Rondoui*, en son honneur. Il paraît qu'on la distingue rien que par son vol, à cause de l'effet gris-argenté uni de ses ailes inférieures en dessous.

Mon frère l'avait prise à Cauterets; M. DE GUERNISAC l'avait trouvée au col de Lizay; M. BELLIER la possédait de Barèges; M. RONDOU l'a capturée dans la vallée de Campbieil et dans d'autres localités des Hautes-Pyrénées où elle paraît bien moins nombreuse que *Tyndarus*. Avec les documents anciens et modernes, ceux que renfermait ma collection et ceux que je dois à M. RONDOU, je puis comparer 8 ♂ et 6 ♀ *Rondoui* à une grande quantité de *Dromus* des Pyrénées orientales et à 22 *Hispania* provenant des chasses de feu DE GRASLIN, de ROSENHAUER (Die Thiere Andalusiens), de STAUDINGER, d'ARGUELLES et enfin de mon frère, à la Sierra-Nevada, côté de Lanjaron, en 1879.

Hispania semble toujours bien constante et semblable à elle-même. *Dromus* de même, malgré les différences individuelles du nombre d'ocelles, etc., présente une forme toujours bien pareille.

Il est très curieux de constater que dans les Hautes-Pyrénées, là où habite en si grand nombre la vulgaire *Tyndarus* de même forme que dans les Alpes françaises, se trouve, en si petite quantité relative d'exemplaires, une transition si parfaite, *transitus egregius*, entre la forme des hautes montagnes de l'Andalousie et des Pyrénées Orientales.

Bulletin bibliographique.

BERLESE (A.) : Nuovi Acerentomidi; (*Redia*) 1908, 5 p., 1 pl.*

ID. : Elenco di generi e specie nuove di Acari; (*loc. cit.*) 1908, 15 p.*

BOURGEOIS (J.) : Malacodermata; (*Sjöstedts-Kilimandjaro-Meru Expedition*. 7.) 1908, 34 p., 1 pl.*

BRUCH (C.). : Longicornios Argentinos; (*Rev. Mus. La Plata*) 1908, 23 p., fig.*

Bugnion (E.) : L'appareil salivaire des Hémiptères; (*Arch. d'Anat. Micro.*) 1908, 42 p., 6 pl.*

Casey (T.-L.) : Remarks on some new Pselaphidae and a new genus of Byrrhidae; (*Can. Entom.*) 1908, 26 p.*

Forel (A.) : Fourmis de Ceylan et d'Égypte récoltées par le Prof. E. Bugnion; (*Bull. Soc. Vaud.*) 1908, 22 p., 1 pl. col.*

Ghigi (A.) : Note biologiche e faunistiche; (*Bull. Soc. ent. Ital.*) 1904, 14 p. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

Id. : Catalogo dei Tentredinidi del Museo zoologico di Napoli con osservazioni critiche e sinonimiche; (*Mus. zool. Nap.*) 1904, 28 p. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

Griffini (A.) : Le specie africane del genere *Gryllacris* Serv., 1908, 56 p.*

Grouvelle (A.) : Supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 24 p., 2 exempl.*

Houard (C.) : Les Zoocécidies des plantes de l'Europe et du bassin de la Méditerranée; I, 569 p., 1365 fig., 2 pl., 4 port.*

Iches (L.) : Una fuente de riqueza que convendría desarrollar en el país. La apicultura; (*Bol. Minist. Agric. Rep. Arg.*) 1908, 21 p.*

Kellogg (V.-L.) : Inheritance in silkworms, I; (*Lel. Stanf. Jun. Univ. Publ.*) 1908, 89 p., fig., 4 pl. — Don de M. le Dr R. Blanchard.

Lambertie (M.) : Captures d'Homoptères nouveaux pour le département de la Gironde; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 1 p.*

Meunier (F.) : Quatrième note sur de nouveaux insectes du Stéphanien de Commentry; (*Bull. Muséum*) 1908, 6 p., fig.*

Id. : Contribution à la Faune Diptérologique des environs d'Anvers, II; (*Ann. Soc. sc. Brux.*) 1908, 7 p.*

Id. : Sur quelques Diptères du Copal récent de Zanzibar; (*loc. cit.*) 1908, 8 p., 1 pl.*

Id. : Sur quelques Diptères de l'Ambre de la Baltique, de la collection du Prof. Dr R. Klebs; (*loc. cit.*) 1908, 12 p., 1 pl.*

Raffray (A.) : Psélaphides nouveaux du Congo des collections du Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles; (*Mém. Soc. ent. Belg.*) 1908, 12 p.*

Id. : Psélaphides récoltés dans les montagnes des Nilghiris (Présidence de Madras) et dans le district de Belgaum (Présidence de Bombay).

Inde Anglaise, par M. M. H. Leslie Andrewes et H.-S. Andrewes; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1908, 8 p.*

Raffray (A.) : Neue Pselaphiden des Deutschen entomol. National-Museums. (Col.); (*Deutsch. ent. Zeitschr.*) 1908, 4 p.*

Id. : Psélaphides de la République Argentine; (*Rev. Mus. La Plata*) 1908, 23 p.*

Reverdin (J.) : Aberrations de Lépidoptères; (*Bull. Soc. lépidopt. Genève*) 1906, 8 p., 1 pl.*

Id. : Variétés et aberrations d'*Erebia Tyndarus* dans les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie; (*loc. cit.*) 1908, 26 p., fig., 1 pl.*

Scherdlin (P.) : Die in der Umgebung Strassburgs beobachteten Carabidae; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1908, 20 p., 1 carte, 3 exempl.*

Surcouf (J.) et E. Roubaud : Tabanides recueillis au Congo français par la Mission d'étude de la maladie du sommeil; (*Bull. Muséum*) 1908, p. 8*

Tavares (J. da Silva) : Contributio prima ad cogitationem Cecidologiae Regionis Zambeziae; (*Brotéria*) 1908, 43 p., 10 pl.*

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*) 1908, II, 3-14. — J. Charvot : Note sur la destruction du Phylloxera.

Annals and Magazine of Natural History (*The*), sér. VIII, vol. 2, n^os^ 7-10, 1908. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes. — E.-E. Austen : New African Phlebotomic Diptera in the British Museum (Natural History). — III. Tabanidae. — R.-E. Turner : Remarks on the Hymenopterous Genus *Tiphia*. — G. Lewis : On new Species of Histeridae and Notices on others. — J.-C. Moulton : The Collections of William John Burchell in the Hope Department, Oxford University Museum. — IV. On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W.-J. Burchell in Brazil, 1825-1830. — C.-J. Gahan : Notes on the Coleopterous Genera *Horia* Fabr., and *Cissites* Latr., and a list of the described Species. — M. Burr : Notes on the Forficularia. — XIII. A Revision of the Brachylabidae (Isolabidae). — G.-T. Bethune-Baker : Descriptions of new African Heterocera. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees. — XX. T. Broun : Descriptions of new species of New-Zealand Coleoptera. — M. Burr : Notes on the Forficularia. — XIV. A Revision on the Pygidicraninae.

Canadian Entomologist (*The*) XL, 9, 1908. — J.-D. Hood : Three new North American Phlœothripidae, fig. — H.-G. Dyar and F. Knab : Notes on Mosquito Work. — F. Grinnell : Notes on the Plume-moths of S. California. — S.-A. Rohwer : New Philanthid Wasps. — W.-H. Broadwell : A July Blizzard. — T.-D.-A. Cockerell : New Sesiid Moths. — C.-S. Ludlow : Mosquito Notes, 6. — T.-L. Mead : *Actias Luna*. — J.-R. de la Torre Bueno : Kirkaldy's Catalogue of the Hemiptera. — Some recent papers on Hemiptera. — W.-D. Kearfott : Fernald's Genera of the Tortricidae.

Échange (*L'*), *Revue Linnéenne*, 1907, janvier-décembre (don de M. Pic). — M. Pic : Coléoptères paléarctiques nouveaux. — A. Carret : Chasses en Haute-Maurienne (Savoie), 2ᵉ suppl. — Xambeu : Faune entomologique des Pyrénées-Orientales (suite). — A. Dubois : Les « *Aleochara* » gallo-rhénans, traduits de l'allemand et abrégés des « *Aleochara* » du Dʳ Max Bernhauer (suite). — M. Pic : Notes entomologiques (suite). — V. Planet : Note sur l'*Apion pedale* Rey et remarques sur un caractère de l'*A. difforme* ♂. — M. Pic : Sur divers *Cryptocephalus* et *Pachybrachis* peu connus ou présumés nouveaux. — L. Puel : Tableau sur les variétés du *Zonabris geminata* F. — M. Pic : Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus. — A. Dubois : Errata concernant la traduction des « *Aleochara* » du Dʳ Bernhauer. — M. Pic : Chasse pseudonocturne. — Synonymies fantaisistes. — Coléoptères provenant de l'Afrique australe. — A. Dubois : Les *Phlœopora* de la faune paléarctique, traduits de l'allemand du Dʳ Max Bernhauer. — G.-V. de Lapouge : Tableaux de détermination des formes du genre « *Carabus* ». — L. Puel : De la variabilité de coloration et des mœurs du *Xyletinus sanguineocinctus* Fairm. — *Coleopterus* Muls. ab. nov. *rugosus*. — Th. Pic : Contribution à l'étude du genre *Eutypodera*. — M. Pic : Sur les Hylophilides du Cameroun recueillis par L. Conradt. — Sur la ponte et les enveloppes primaires ou fourreaux primitifs de divers Clytrides et Cryptocéphalides. — Sur le genre *Kisanthobia*. — J. Clermont : Description d'une aberration d'*Aphodius Grombczewskyi* Kosh. — Th. Pic : Deux nouvelles variétés du *Dorcadion divisum*. — M. Pic : Étude sur *Crioceris macilenta* Weise et ses variétés. — Note biologique sur *Trotomma picea* F.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 1er trimestre de 1908 est en distribution.

L'Abeille. — Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

C. HOUARD

Docteur ès sciences. — Lauréat de l'Institut.
Préparateur à la Sorbonne.

Sous presse.

Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée

Description des Galles. — Illustration. — Bibliographie détaillée. — Répartition géographique. — Index bibliographique.

1.365 figures dans le texte, 2 planches hors texte et 4 portraits.

2 vol. in-8° raisin (25 × 17) de 580 pages environ chacun, sur papier glacé.

Prix de SOUSCRIPTION aux deux volumes : 40 fr.

Aucun volume ne sera vendu séparément. Le Tome Ier a paru. - Le Tome II paraîtra le 15 décembre 1908.

N. B. — Le tirage étant limité, nous prions les Naturalistes, désireux de s'assurer un exemplaire, de se faire inscrire au plus tôt.

Naturhistorisches Institut « Kosmos »

HERMANN ROLLE, Berlin, W. 30, Speyerer Str., 8.

Offre les catalogues suivants contre argent (pas de timbres) :

Catalogue de Lépidoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Lépidoptères paléarctiques	0 fr. 30
Supplément au catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 25

Ces Catalogues peuvent être consultés à la Bibliothèque de la Société entomologique de France.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une **somme de 300 francs** est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300 francs** peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100 francs**.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (***Tenebrionidae***),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (***Coléoptères d'Europe***),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° **Collection Peyerimhoff** (***Microlépidoptères***),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (***Coléoptères d'Europe***),
5° **Collection Aubé** (***Coléoptères d'Europe***),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 15

Séance du 14 octobre 1908.

Nécrologie. — Nomination d'un Membre bienfaiteur. — Exonérations 257
Changements d'adresse. — Présentation. — Démissions. — Journal L'Abeille. — *Subventions ministérielles. — Congrès des Sociétés savantes de 1909. — Prix Constant 1908* (vote). 258

Observations diverses.

Capture (H. DESBORDES) 259
Rectifications (J. DE JOANNIS) 259

COMMUNICATIONS

L. BEDEL. — Observations sur le *Larinus leuzeae* Fabre [COL.], ses caractères, ses variétés et ses mœurs. 260
L. CARPENTIER. — Observations sur trois Curculionides parasites des galles du Saule [COL.] 262
Maurice PIC. — Un nouveau *Peritelus* Germ. d'Algérie [COL.]. 263
G. PORTEVIN. — Description de trois *Eucinetus* nouveaux [COL.]. 263
A. RAFFRAY. — Description d'une espèce nouvelle de Psélaphide [COL.] d'Italie centrale. 265
J. DE JOANNIS. — Rectification au sujet de *Coenina dentataria* Swinh. [LÉP.]. 266
Ch. OBERTHÜR. — Description de deux variétés françaises inédites de l'*Erebia tyndarus* [LÉP. RHOP.]. 267

Bulletin bibliographique. 269

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 16

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis important

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1908, qui est paru, ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie, physiologie, biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

M. A. RAFFRAY, 6, piazza Madama, Rome (Italie), se propose d'étudier les espèces paléarctiques du genre **Euplectus** et serait reconnaissant à ses collègues des matériaux d'étude et des renseignements de localités qu'ils voudraient bien lui communiquer.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 octobre 1908.

Présidence de M. J. de JOANNIS.

M. Maurice Pic (de Digoin) assiste à la séance.

Distinction honorifique. — M. G. Rey est nommé officier de l'Instruction publique.

Changements d'adresse. — M. Maurice Béguet, 98, rue Michelet, Alger.

— M. G. Bénard, 3, rue de l'Estrapade, Paris, 5e.

— M. G. Portevin, 10, rue Turgot, Paris, 9e.

Admission. — M. J. Culot, membre de la Société entomologique suisse, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

Présentations. — M. Xavier Roques, préparateur à l'École Normale supérieure, présenté par M. J. Chatanay. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. Künckel d'Herculais et H. Donckier de Donceel.

— M. Jean Virolet, avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8e, présenté par M. P. Chabanaud. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. Desbordes et J. Vincent.

Exonération. — M. E. Baizet s'est fait inscrire comme membre à vie.

Exposition hispano-française de Saragosse, 1908. — Le Président annonce que la Société entomologique de France a obtenu, pour ses publications, un diplôme de Grand Prix à l'Exposition hispano-française de Saragosse, en 1908.

Commission pour l'élection d'un Membre honoraire français. — Conformément à l'article 14 de son Règlement, la Société procède à l'élection d'une commission de cinq membres, chargée de présenter à la prochaine séance la liste des candidats au titre de Membre honoraire.

Sont désignés pour faire partie de cette commission : MM. E.-L. BOUVIER, A. GROUVELLE, J. DE JOANNIS, A. LÉVEILLÉ et M. MAINDRON.

Communications

Deux nouveaux Hétéromères exotiques [COL.]

par Maurice PIC.

Notoxus Donckieri, nov. sp. — *Elongatus, subparallelus, nitidus, griseo-pubescens et pilis griseis hirsutus, testaceus, oculis nigris, elytris brunneo- aut nigro-trimaculatis.*

Allongé, subparallèle, brillant, revêtu d'une pubescence grise parsemée de longs poils gris dressés; testacé, avec les yeux noirs et les élytres ornés chacun de trois macules brunes ou noires. Tête longue, subdéprimée; antennes longues et grêles, à dernier article très acuminé au sommet. Prothorax relativement étroit, à corne pas très large et très denticulée sur les côtés, obliquement abaissée en avant en dessus. Élytres plus larges que le prothorax, longs et subparallèles, rétrécis et très faiblement acuminés au sommet, à ponctuation pas très forte et peu écartée, à faible dépression posthumérale, ornés chacun d'une petite macule arrondie brunâtre, isolée près de la base, d'une large macule postmédiane commune sur la suture, mais isolée du bord externe, une 2e petite macule, également commune sur la suture et isolée du bord externe, placée avant le sommet; ces deux dernières noires. Pattes grêles. — Long. : 3 mill. environ.

Chine méridionale : Yunnan. M'a été procuré par notre collègue M. H. DONCKIER, à qui je le dédie.

Cette nouvelle espèce ressemble beaucoup à certains exemplaires clairs de *N. trifasciatus* F.; elle s'en distingue, à première vue, par la macule foncée postérieure, isolée du sommet, lequel ainsi est testacé.

Hylophilus testaceicornis, nov. sp. — *Oblongus, nitidus, griseo- et sparse pubescens, niger, pygidio, labro, palpis, antennis pedibusque testaceis.*

Oblong, brillant, orné d'une pubescence grise espacée et en partie redressée, entièrement noir, sauf le labre, les palpes, le pygidium, les antennes et les pattes, qui sont d'un testacé jaunâtre. Tête grosse, subtronquée en arrière, à ponctuation forte et peu écartée; yeux grisâtres, grands, assez rapprochés entre eux et ne touchant pas le bord postérieur de la tête; antennes grêles et longues, à 2e article plus court que le 3e, les suivants allongés, le terminal un peu plus long, tronqué obliquement au sommet. Prothorax presque carré, un peu rétréci en avant, avec les angles antérieurs arrondis, fortement et assez densément ponctué. Écusson grand. Élytres plus larges que le prothorax, presque parallèles, peu rétrécis à l'extrémité, à dépression posthumérale indistincte, à ponctuation forte et rapprochée. Pattes assez robustes, surtout les postérieures. Dessous du corps foncé, avec l'extrême sommet testacé. — Long. : 2,5 mill.

Brésil : S.-Paulo (coll. Pic.).

Cette espèce, voisine de *apicipennis* Pic, est moins convexe et peu distinctement rétrécie à l'extrémité. Elle est d'ailleurs bien distincte par les élytres concolores, c'est-à-dire dépourvus de macule apicale claire.

Diptères nouveaux pour la France

par le Dr J. Villeneuve.

1. ***Bombylius semifuscus*** Meig. (sec. *typ.*) = *nigripes* Strobl. ♂ = *cincinnatus* Beck. ♀ = *senilis* Jaenn. ♀. — Très commun au col du Lautaret (Hautes-Alpes), en juillet-août.
2. ***Tabanus borealis*** Brauer. — Même localité, les deux sexes en nombre. Comme l'avait déjà soupçonné Pandellé, dès 1883, dans son Synopsis des Tabanides de France, Brauer a décrit un ♂ et une ♀ qui n'appartiennent pas à la même espèce. D'accord avec la description, l'espèce est représentée dans la collection de Vienne par *T. borealis* Br. ♂ (nec Meig.) et *T. borealis* Meig. ♀. Au contraire, les exemplaires des Alpes et des Pyrénées permettent de retrouver la véritable ♀ du *T. borealis* ♂ de Brauer. C'est elle que cet auteur a décrite comme « forma melanochroitica » du *T. montanus* Meig. Dans ces conditions, il convient de changer le nom de ce Taon afin d'éviter de le confondre avec

T. borealis Meig. et pour rendre aux deux sexes leur place naturelle. Nous l'appellerons **T. Brauerei**, nom. nov., avec la synonymie suivante : *T. Braueri* ♂ = *borealis* Br. type; *T. Braueri* ♀ = *montanus* forma melanochroitica Br.

3. ***Cyrtopogon maculipennis*** Meig. — Même localité et col du Galibier, où elle était commune en juillet.

4. ***Asilus (Epitriptus) micans*** Meig. (sec. *typ.*). — Cette espèce, demeurée énigmatique après Meigen, a été rencontrée dans sa région et en plusieurs exemplaires ♂ ♀ par M. Ch. Doublet, percepteur à Thory (Somme).

5. ***Asilus (Machimus) minusculus*** Bezzi. — Une ♀, de Corse, dont M. Bezzi m'a confirmé l'exactitude.

6. ***Leptis vitripennis*** Meig. — Un ♂ du Lautaret, ayant les antennes entièrement d'un brun noir comme l'exemplaire de Mik dans « Diptera von Hernstein ».

7. ***Echinomyia (Peleteria) jugorum*** Strobl. (sec. *typ.*). — Col du Galibier; un exemplaire en juillet dernier.

8. ***Steringomyia stylifera*** Pok. — Signalée seulement du Stilserjoch (Tyrol). 2 ♂, au col du Lautaret, en juillet.

9. ***Masistylum arcuatum*** Mik. — Des Alpes autrichiennes. Un exemplaire pris au col du Galibier, en juillet.

10. ***Aricia Sundewalli*** Zett. — Commune à Grenoble et au col du Lautaret, juillet-août.

11. ***Aricia obscuratoides*** Schnabl. — 2 ♀ au col du Lautaret, en juillet.

12. ***Mydaea obtusipennis*** Fall. — Même localité; commune.

13. ***Mydaea memnonipes*** Zett. — Même localité; plusieurs ♂.

14. ***Chortophila flavibasis*** Stein. — Un ♂ de Provence; très commune à Campo-di-Loro, près d'Ajaccio (Corse). En juin.

15. ***Chortophila parcepilosa*** Villen. = *Fabricii* Holmgr. — Le Vernet (Pyr.-Or.), en juillet; 2 ♂, 1 ♀. Col du Lautaret.

16. ***Coenosia salinarum*** Stein. — Littoral, à Furiani, près de Bastia (Corse), en juin; plusieurs ♂ et ♀.

17. ***Coenosia ambulans*** Meig. = *pygmaeella* Pok. — Col du Lautaret; commune en juillet.

18. ***Coenosia decipiens*** Meig. — Même localité.

19. ***Coenosia pygmaea*** Zett. — Même localité.
20. ***Caricea verna*** Meig. — Même localité; 1 ♂.
21. ***Urophora stigma*** Loew. — Le Vernet (Pyr.-Or.), 14 juillet; 1 ♀.

Sur le genre *Ancyrosoma* Amyot et Serville [Hém. Hét.] et description d'une espèce nouvelle d'Algérie

par E. de Bergevin.

L'espèce dont il va être question a été capturée au filet. à 20 kilomètres sud-ouest de Mostaganem, au lieu dit Touaria.

La région se compose d'une série de dépressions, encombrées de sables lacustres tertiaires, variant de 100 à 200 mètres d'altitude. Ces sables constituent un milieu aride, ne pouvant nourrir qu'une végétation rabougrie : il y croît des Composées épineuses, des *Carlina* surtout, et quelques petits *Eryngium* amaigris et coriaces, appartenant à la famille des Ombellifères. La chaleur y est intense en été; le jour où j'ai capturé cet insecte (le 1^er^ juillet 1908), le thermomètre indiquait 42° C à l'ombre.

Ce milieu doit être éminemment favorable aux *Ancyrosoma*. car j'y ai rencontré de nombreux spécimens de l'espèce *albolineatum* Fabr.

Malheureusement je n'ai pu prendre qu'un seul exemplaire de la petite bête inconnue jusqu'ici.

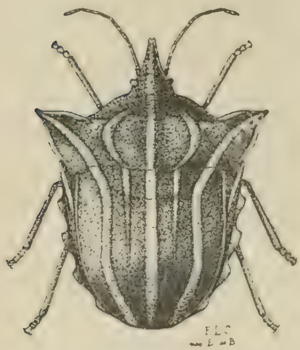
Son aspect la range, de prime abord, parmi les *Ancyrosoma* (corps en forme d'ancre).

Les épaules sont peut-être plus saillantes encore que chez *A. albolineatum*; les lignes en relief, qui ornent le corselet et l'écusson, ne diffèrent pas, sauf celles que l'on voit de part et d'autre de la ligne médiane du corselet : divergentes dans l'*A. albolineatum*, elles sont convergentes et en forme de croissant dans la nouvelle espèce; leur teinte est en outre plutôt rosée que véritablement éburnée.

Mais le caractère qui m'a paru le plus important, susceptible peut-être de justifier la création d'un nouveau genre, s'il ne s'agissait pas d'un seul exemplaire, est fourni par le connexivum, dont les lobes sont non seulement très saillants, mais arrondis et comme tuberculés.

Provisoirement, je crois préférable de laisser cet insecte parmi les *Ancyrosoma*, dont il a le faciès et presque tous les caractères fondamentaux.

En raison de la structure spéciale du connexivum, je propose de le dénommer :



Ancyrosoma tuberculatum, nov. sp. — Tête comme dans *A. albolineatum*, mais paraissant plus fine, en raison de ce que le bord externe des joues a une tendance à la concavité, alors que, dans l'espèce connue, ces bords seraient plutôt convexes. Ils sont, d'ailleurs, amincis et relevés. Le tylus est dépassé par les joues, qui sont déhiscentes à l'apex. Lames génales terminées par une petite dent à pointe tournée vers le bas. Tubercules antennifères très visibles en dessus. Le bord antérieur du prosternum est dépourvu de dent spiniforme et le ventre est creusé d'un court sillon rostral sur les deux premiers segments. Le corselet a son bord antérieur un peu plus profondément creusé que dans *A. albolineatum*. Il se distingue, en outre, par les saillies en croissant, sises de part et d'autre de la saillie médiane. Les angles latéraux sont bien développés et comme apiculés. La teinte est celle d'*A. albolineatum*, mais un peu plus pâle. Enfin les lobes du connexivum sont saillants et tuberculés-arrondis. Ce caractère seul suffirait à distinguer cette espèce de ses congénères.

Un seul individu ♂.

Long. : 5 mill.; largeur entre l'extrémité des épaules : 4 mill.

Le cadre de cette note ne me permet pas d'entrer dans de longs développements; toutefois, afin de compléter un peu l'idée que l'on doit se faire de ce petit groupe, je crois utile d'énoncer, au moins, quelques considérations d'ordre général.

Le genre *Ancyrosoma* se signale à l'attention du naturaliste par un certain nombre de particularités qui ont leur importance :

1° Son aire de dispersion est relativement restreinte, puisqu'on ne le rencontre guère que dans le bassin méditerranéen (Égypte, Syrie, région méridionale de la zone paléarctique).

2° Il est constitué par un type très différencié.

3° Ses facultés d'évolution paraissent éteintes, car le groupe est réduit à un minimum d'espèces. Il en comprend deux, jusqu'à ce jour : *A. affine* Westw. et *A. albolineatum* Fabr.

Encore faut-il remarquer que Schouteden (*Genera insectorum* dirigé par Wytsmann, 30ᵉ fascicule, 1905, p. 18) sépare les deux espèces précédentes, mais que Puton (Catalogue des Hémiptères de la faune paléarctique, Caen, 1899) fait de *A. affine* un synonyme de *A. albolineatum*.

Les trois caractéristiques que je viens d'énumérer, à quelque groupement qu'elles s'appliquent, animal ou végétal, sont, en thèse générale, l'indice que ce groupement date d'une époque géologique reculée et qu'il est en voie de disparition.

Ces stirpes ont pu, ont dû avoir, à un moment donné, leur phase brillante dans l'histoire des transformations. Ils sont parvenus à un stade avancé d'évolution, favorisés qu'ils étaient par des phénomènes d'ambiance qu'ils ne retrouvent plus aujourd'hui, mais que les données paléontologiques nous permettent d'évoquer.

En atteignant leur summum de développement, ils ont épuisé leurs facultés d'adaptation. C'est pourquoi nous les voyons demeurer stagnants et comme figés dans leurs formes acquises et leur épaisse chitine.

Or, dans la nature, tout être qui ne s'adapte pas, qui n'est plus assez souple pour se plier aux nécessités des milieux, doit disparaître et laisser la place à plus malléables que lui.

Les exemples abondent du phénomène inverse que nous donnent les stirpes d'origine plus récente, ou dont la structure favorise l'adaptation.

Je citerai seulement, dans l'ordre des Hémiptères, certains genres de Capsides, si riches en formes de toutes sortes, de même les Jassides, parmi les Homoptères.

C'est que ces insectes sont très agiles et d'une extrême mobilité : ils peuvent fuir et se déplacer. La délicatesse de leurs tissus, que recouvre à peine une mince chitine, leur donne une plasticité suffisante pour céder aux exigences des différents milieux où les conduit leur vol léger.

Ces contrastes sont frappants et ne vont pas sans inspirer quelque sympathie mélancolique à l'adresse de ces races, à quelque ordre qu'elles appartiennent, marquées déjà par l'implacable destinée, et qui vont s'éteignant, laissant à peine le souvenir de ce qu'elles ont été dans l'incommensurable nuit du passé géologique.

Bulletin bibliographique.

Chapman (T.-A.) : Notes on Lepidoptera from the Pyrenees. *Cleogene peletieraria*; (*Ent. Rec.*) 1908, 9 p., 7 pl. n., 2 exempl.*

Divers : Results of the Swedish zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1901, 10^a, Coleoptera. — Cicindelidae and Carabidae par E. Mjöberg. — Staphylinidae par A. Fauvel. — Colydiidae et Cucujidae par A. Grouvelle. — Lathridiidae par M. Pic. — Scarabeidae par E. Brenske, F. Ohaus et H. d'Orbigny, (fig.). — Buprestidae par Ch. Kerremans. — Elateridae par E. Fleutiaux. — Malacodermidae par E. Olivier, (fig.). — Cleridae par S. Schenkling. — Ptinidae par M. Pic. — Bostrychidae par P. Lesne. — Tenebrionidae par H. Gebien, (fig.). — Anthicidae par M. Pic. — Cantharidae, Curculionidae et Cerambycidae par Chr. Aurivillius. — Chrysomelidae et Coccinellidae par J. Weise, (fig.).

Dziurzynski (C.) : Die palaearctischen Arten der Gattung *Zygaena*; (*Berl. ent. Zeitschr.*) 1908, 60 p., 2 pl. col.*

E. Fleutiaux : Notes diverses extraites de l'Agriculture pratique des pays chauds; (*Bull. Jard. col.*) 5 fascicules.*

Id. : Descriptions de deux espèces nouvelles d'Élateridae du genre *Piezophyllus* Cand. (nec Hope?); (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1902, 3 p.*

Id. : Descriptions de deux Élatérides nouveaux; (*loc. cit.*) 1903, 2 p.*

Id. : Observation biologique. Descriptions de deux Cicindélides nouveaux de Madagascar; (*loc. cit.*) 1903, 3 p.*

Id. : Description d'un *Cardiophorus* nouveau de Madagascar; (*loc. cit.*) 1904, 1 p.*

Id. : Description d'un *Sternotomis* nouveau de Mohéli; (*loc. cit.*) 1905, 2 p.*

Id. : Description d'une nouvelle espèce de *Morostoma* Cand.; (*loc. cit.*) 1907, 2 p.*

Id. : Description de deux *Melasidae* nouveaux de la Guadeloupe; (*loc. cit.*) 1907, 2 p.*

Id. : Descriptions d'Élatérides nouveaux du Tonkin; (*loc. cit.*) 1908, 1 p.*

Id. : Nova Guinea. — Résultats de l'Expédition scientifique néerlandaise à la Nouvelle-Guinée : Elateridae; (*s. l. n. d.*) 1 p.*

Id. : Revision des Elateridae du Chili; (*Rev. ch. Hist. nat.*) 1907, 73 p.*

Maindron (M.) et E. Fleutiaux : Voyage de M. Maurice Maindron dans l'Inde méridionale, 6^e^ mémoire : Cicindélides; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1905, 19 p., 1 pl. col.*

Marlatt (C.-L.) : The woolly *Aphis* of the Apple (*Schizoneura lanigera* Hausm.); (*U. S. Dep. Agr.*) 1908, 6 p., fig.*

Oshanin (B.) : Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche, II : Homoptera, 3; (*Ann. Mus. zool. Ac. I. Sc. S^t^-Pétersb.*) 1908, 109-xvi p.*

Académie Imp. des Sciences de S^t^-Pétersbourg (*Annuaire du Musée zoologique*), XIII, 1-2, 1908. — Ph. Zaitzew : Contributions à la faune des Coléoptères aquatiques de la Crimée et de Taman, I, (texte russe). — F.-W. Konow : Ueber die Ausbeute der Expeditionen der K. Russ.-Geographischen Gesellschaft an Blattwespen aus Tibet, 1893, 1895 und 1899-1901, (1 pl. col.). — O.-M. Reuter : Species nova generis Reduviidarum *Lisarda* Stål. — Fr. Klapálek : *Pteronarcys sachalina*, sp. n., die zweite asiatische Art der Gattung (Neuroptera), (1 fig.) — N.-J. Kusnezov : Nouveau genre paléarctique de Noctuidae, (7 fig., texte russe). — Fr. Werner : Die Mantodeen Abessyniens.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (*The*), XIX, 7-8, 1908. — M. Blunns : Some Results of the Experiments with European Grape Vines grafted on *Phylloxera* resistant Stocks. — W.-B. Gurney : Gosford-Narara Fruit Fly and Codling Moth Control Experiment.

American entomological Society (*Transactions*), XXXIV, 2, 1908. — J.-C. Bradley : The Evaniidae, Ensign-Flies, an Archiac Family of Hymenoptera, (11 pl. n.).

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1908, V. — C. Emery : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes, V, (fig.). — P. Cameron : Descriptions of two new Genera and Species of reared Chalcididae from Borneo (Hym.). — On some undescribed Vespidae from Borneo (Hym.). — Description of two undescribed Bees from Borneo (Hym.). — H. Friese : Neue Bienenarten aus Ostafrika. — G. Seidlitz : Bemerkungen zu dem Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi, etc. Auctoribus Heyden, Reitter, Weise, Ed. II, 1906. — E. Wasmann : Ein neuer *Paussus* von Togo (Col.). — R. Frey : Ueber die in Finnland gefundenen Arten des Formenkreises der Gattung *Sepsis* Fall. (Dipt.), (fig.). —

P. Cameron : Description of a new Species of Parasitic Cynipidae from Kuching. Borneo (Hym.). — E. Bergroth : Neue indische Hemiptera. — K.-M. Heller : Verwendung von Insekten zu ethnographischen Gegenständen, (2 pl. n.). — J. Schilsky : Neue märkische Käfer und Varietäten aus der Gegend von Luckenwalde, XII. Beitrag zur deutschen Käferfauna. — K. Schubert : Beitrag zur Staphylinidenfauna Ostindiens (West-Himalaya) (Col.). — P. Kuhnt : Neue Erotyliden (Col.). — Fr. Ohaus : Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden, (fig.). — Walther Horn : Aus der entomologischen Welt. Nécrologie, (2 portr.).

Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 1908, III. — K. Dietze : Beiträge zur Kenntnis der Eupithecien. — L. Krulikowski : Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kasan (Ostl. Russland).

Entomological News, XIX, 7, 1908. — W.-R. Walton : Notes on the Life History of *Nonagria oblonga* Gr., (1 pl.). — H.-S. Smith : A new *Mellinus*. — E.-B. Williamson : Three related American species of *Aeshna* (Odonata), (fig.). — C.-L. Marlatt : *Aspidiotus ancylus* Putman vs. *circularis* Fitch. — R.-F. Pearsall : *Eupithecia miserulata* Grote. — K.-R. Coolidge and E.-J. Newcomer : The Life-History of *Pontia castoria* Reak. — J.-A. Grossbeck : *Plagodis Schuylkillensis*, a new Geometrid. — A. Busck : Descriptions of two new Gelechidae from California. — C. Schaeffer : New Coleoptera, with Notes on some New Jersey Histeridae. — E.-M. Patch : *Crocigrapha normanni* Grote, (1 pl. n.). — T.-D.-A. Cockerell : Bees of the genus *Nomada*, belonging to the Group of *N. depressa* Cresson. — O.-S. Paxson : Numerical Distribution of some Insects. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Mazazine (*The*), août et septembre 1908. — N.-H. Joy : *Anisotoma flavicornis* Ch., an Addition to the British List of Coleoptera. — A Note on the Coleoptera of the Scilly Islands. — F.-D. Morice : *Cœlioxys afra* Lep., a Bee new to Britain. — From the New Forest. — J.-R. Malloch : *Eccoptomera microps* Mg. and *Agromyza bicornis* Kalt., two Diptera new to the British List. — A.-H. Hamm : Observations on *Empis livida* L. — F.-D. Morice : Help Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc., etc. — G.-C. Champion : *Aleochara crassiuscula* Sahlb., a British Insect. — E.-A. Newbery : *Ceutorrhynchus parvulus* Bris., an Addition to the British List of Coleoptera. — E. Meyrick : A new Indian Species of *Anarsia*. — W.-J. Lucas : Notes on the British Dragonflies of the « Dale Collection ». — R.-R. Malloch : Notes on Phoridae in Dumbartonshire, with Description of a new species. — *Hyadina nitida* Mcq., a species of Diptera new to the British List. — A.-J. Chitty : On the Proctotrypid genus *Antaeon*, with the Descriptions of new Species and a Table of those occurring in Britain. — J.-H. Wood : On the British Species of *Phora* (Part II). — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), 455-456, septembre et octobre 1908. — J. Carl : Étude sur les Trichoniscides (Isopodes terrestres) de la Collection de M. A. Dollfus. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées, (2 art.). — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France, (2 art.). — Notes spéciales et locales.

Hope Reports (*The*), VI, 1906-1908. — S.-A. Neave : Some bionomic notes on Butterflies from the Victoria Nyanza, (4 pl.). — E.-B. Poulton : Mimetic Forms of *Papilio Dardanus* (*Merope*) and *Acraea Johnstoni,* (6 pl.). — W.-J. Kaye : Notes on the dominant Müllerian Group of Butterflies from the Potaro Dictrict of Bristih Guiana, (5 pl.). — F.-A. Dixey : On the Diaposematic Resemblance between *Huphina corva* and *Ixias baliensis*, (1 pl.). — Recent Development in the Theory of Mimicry. — Experiments on Seasonally Dimorphic Forms of African Lepidoptera. — T.-R. Bell : Observations on Indian Butterflies. — S.-L. Hinde : On the habits of a Species of *Ptyelus* in British East-Africa, (1 pl.). — A.-H. Hamm : A permanent Record of British Moths in their natural attitudes of rests, (1 pl.). — E.-B. Poulton : Predaceous Insects and their Prey. — A. Dixey and G.-B. Longstaff : Entomological Observations and Captures during the visit of the British Association to South Africa in 1905, (1 pl.). — G.-B. Longstaff : Notes on some Butterflies taken in Jamaica. — On some of the Butterflies from Tobago. — A Fortnight's winter collecting in Venezuela. — R. Shelford : Studies of the Blattidae, (4 pl.). — On some new Species of Blattidae in the Oxford and Paris Museums. — Some new Genera and Species of Blattidae, with Notes on the Form of the Pronotum in the subfamily Perisphaeriinae, (2 pl.). — New Species of Blattidae in the Collection ot the Deutsche Entomologische National-Museum, (1 pl.). — Aquatic Cockroaches. — J.-L Hancock : Studies of the Tetriginae (Orthoptera) in the Oxford University Museum, (1 pl.). — R. Shelford : The Larva of *Collyris emarginatus* Dej., (1 pl.). — J.-J. Walker : Preliminary List of Coleoptera observed in the Neighbourhood of Oxford from 1819 to 1907. — First supplement to the Preliminary List of Coleoptera in the Report for 1906. — Extracts from the Proceedings of the Entomological Society of London. — Reports.

Institució Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), V, 6, 1908. — A. Codina : Noticia sobre una monstruositat que's trova en el palpe esquerre d'una ♀ *Cicindela paludosa* var. *sabulicola* Waltl, (fig.).

Naturalista siciliano (*Il*), XX, 6-8, 1908. — E. Eggers : Drei neue Scolytiden aus Sicilia. — E. Ragusa : Alcuni Emitteri nuovi per la Sicilia. — A. Fiori : *Oedemera caudata* Seidl. — E. Ragusa : Due giorni di caccia entomologica sulle Madonie. — Note lepidotterologiche. — Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. — Catalogo ragionato dei Coleotteri della Sicilia.

Naturaliste (*Le*), XXX, 515-519, 1908. — P. Chrétien : Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. — Cap. Xambeu : Mœurs et Métamorphoses des Coléoptères du groupe des Malachides et des Mordellides, (3 art.). — P. Noël : Le *Rhynchites auratus*. — Le *Gortina flavago*. — *Tortrix loevigana*. — L. Planet : De la larve et de la Nymphe du Ver-luisant commun (*Lampyris noctiluca* L.), (fig.). — P. Noël : *Miselia oxyacanthae*. — L'*Agromyza nigripes*. — P. Chrétien : Nouveau genre et nouvelle espèce de Pyralide d'Algérie.

Rivista Coleotterologica Italiana, VI, 6-7, 1908. — G. Leoni : Appunti sui Coleotteri italiani, III. — A. Porta : Ancora sul *Silvanus surinamensis*. — Note coleotterologiche. — Recension.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (*Boletin*), VII, 7, 1908. ⊙

Societas Entomologica, XXIII, 9-10, 1908. — F.-C. Wellman : On some Curious Habits of certain West African Insects. — R. Kleine : Biologische Beobachtungen an *Taxonus glabratus* Fll. (*agilis* Klg). — G. Breddin : Zwei neue *Nezara*-Arten. — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Freih. v. Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden, (2 art.). — A. Berger : Aussergewöhnliches Vorkommnis bei Bombyciden. — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar. — B. Slevogt : Einige Vermutungen über Artentstehung und Verdrängung. — O. Meissner : Zur Lebensweise von *Cheimatobia boreata*. — H. Fruhstorfer : Neue paläarktische Satyriden.

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 1^er^ trimestre de 1908 est en distribution.

L'Abeille. — Le 2^e^ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

C. HOUARD

Docteur ès sciences. — Lauréat de l'Institut.
Préparateur à la Sorbonne.

Sous presse.

Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée

Description des Galles. — Illustration. — Bibliographie détaillée. — Répartition géographique. — Index bibliographique.
1.365 figures dans le texte, 2 planches hors texte et 4 portraits.
2 vol. in-8° raisin (25 × 17) de 580 pages environ chacun, sur papier glacé.

Prix de SOUSCRIPTION aux deux volumes : 40 fr.
Aucun volume ne sera vendu séparément. Le Tome I^er^ a paru. — Le Tome II paraîtra le 15 décembre 1908.

N. B. — Le tirage étant limité, nous prions les Naturalistes, désireux de s'assurer un exemplaire, de se faire inscrire au plus tôt.

Naturhistorisches Institut « Kosmos »

HERMANN ROLLE, Berlin, W. 30, Speyerer Str., 8.

Offre les catalogues suivants contre argent (pas de timbres) :

Catalogue de Lépidoptères exotiques.	0 fr. 60
Catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Lépidoptères paléarctiques	0 fr. 30
Supplément au catalogue de Coléoptères exotiques. .	0 fr. 25

Ces Catalogues peuvent être consultés à la Bibliothèque de la Société entomologique de France.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les **Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le **Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des **Membres** de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie,* fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 16

Séance du 28 octobre 1908.

Distinction honorifique. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentations. — Exonération. — Exposition hispano-française de Saragosse, 1908. — Commission pour l'élection d'un Membre honoraire français. 273

Communications

Maurice Pic. — Deux nouveaux Hétéromères exotiques [Col.]. 274

Dr J. Villeneuve. — Diptères nouveaux pour la France. . 275

E. de Bergevin. — Sur le genre *Ancyrosoma* Amyot et Serville [Hém. Hét.] et description d'une espèce nouvelle d'Algérie (fig.). 277

Bulletin bibliographique. 280

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,

s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 17

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* **(1832-1860)**, par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Le premier trimestre des *Annales* de 1908, qui est paru, ne sera envoyé qu'aux Membres qui seront au courant de leur cotisation.

⁂

La **LISTE ANNUELLE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ** devant paraître prochainement, le SECRÉTAIRE prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1907, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1908, afin que la rectification en soit publiée dans l'**Erratum** final.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 novembre 1908.

Présidence de M. P. MABILLE,
ancien Président.

Correspondance. — MM. J. de Joannis, Président, J. Künckel d'Herculais, Vice-Président, et A. Léveillé, Archiviste, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que M. F. Henneguy est élu Membre de l'Institut, en remplacement de A. Giard.

Changements d'adresse. — M. R. Benoist, 7, rue des Chantiers, Paris, 5e.

— M. L. Garreta, 29, avenue Rapp, Paris, 7e.

Admission. — M. Xavier Roques, préparateur à l'École Normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Phryganides.*

Présentation. — M. Paul Pinneau, 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Charente-Inférieure), présenté par M. E. Simon. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Gaulle et Ph. Grouvelle.

Démission. — M. L. Mathieu (de Beaune).

Rapport de la Commission pour l'élection des Membres honoraires. — M. Maurice Maindron donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La commission, nommée pour établir et présenter une liste de candidats français au titre de Membre honoraire, en remplacement de M. E. Simon, élu Président honoraire, s'est réunie lundi dernier, 9 novembre, sous la présidence de notre doyen M. A. Léveillé. Elle a estimé qu'elle devait présenter à vos suffrages une liste comprenant un nombre de noms supérieur à celui des membres à élire.

Nous avons donc l'honneur de présenter en première ligne : M. E. Abeille de Perrin, et en seconde ligne, par ordre alphabétique, MM. J. Bourgeois et C. Jourdheuille.

— Le vote sur les conclusions de ce rapport aura lieu à la séance du 23 décembre prochain.

Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, chaque bulletin de vote devra être placé dans une enveloppe fermée et portant, *très lisiblement écrit*, le nom de la personne de qui émane le vote. Cette enveloppe devra être contenue elle-même dans une autre enveloppe fermée et adressée à : M. le Président de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6^e^. *Sans aucune autre inscription.*

Tous les votes devront parvenir entre les mains du Président, le 23 décembre prochain, à 8 heures du soir, au plus tard.

Communications.

Sur divers *Onthophagus* du groupe de l'*Amyntas* Ol. [Col.]

par L. Bedel.

L'*Onthophagus* que l'on désigne actuellement sous le nom de *Weisei* Reitt. passait jusqu'ici pour une de nos espèces les plus méridionales (1). Aussi n'est-ce pas sans surprise que, l'année dernière, je l'ai retrouvé sur divers points du canton d'Auberive (Haute-Marne), c'est-à-dire dans les limites du bassin parisien (2). De ce côté, l'espèce semble localisée sur les contreforts calcaires de la vallée de l'Aube et se prend assez fréquemment, dès le mois d'août, dans les champs où l'on mène le bétail après la moisson (3).

(1) Il était indiqué des départements de la Drôme, des Hautes et Basses-Alpes, de Vaucluse, des Alpes-Maritimes et du Var; je le connais également du Gard (A. Champenois!) et des Pyrénées-Orientales (Xambeu!).

(2) Le mérite de sa découverte revient tout entier à un jeune entomologiste, M. Marcel Lesourd, qui me l'a signalé dès mon arrivée à Auberive.

(3) Il est à noter que l'*Onthophagus urus* Mén. pullule à Auberive et que l'*O. taurus* Schreb. ne s'y trouve pas. — Je profite de cette occasion pour protester contre la réunion de ces deux espèces, admise récemment contre toute évidence.

L'observation précédente devait avoir un contre-coup assez imprévu sur la synonymie de l'*Onthophagus* en question. Elle m'a amené à revoir quelques descriptions des anciens auteurs et j'ai constaté tout d'abord que L.-G. Scriba avait décrit cette même espèce dès 1790, sous les noms de *gibbosus* et de *juvencus*, d'après des individus provenant de Gladenbach près Wetzlar (Hesse) et de Darmstadt. Les indications très précises du vieux Scriba m'ont été d'ailleurs pleinement confirmées par les renseignements que j'ai reçus d'Allemagne. Notre excellent collègue M. le Professeur Dr L. von Heyden m'écrit, en effet, qu'il possède deux mâles de *Weisei* var. *Ganglbaueri* jadis trouvés par Wider (1) à Reichelsheim dans l'Odenwald, à 40 kilomètres de Darmstadt, et que l'insecte pris en 1886 à Lorch-an-Rhein et signalé sous le nom d' « *Amyntas* » dans la 2e édition de son Catalogue (2) est certainement encore le même. Il n'y a donc pas de doute sur l'identité de l'*Onthophagus gibbosus* Scriba : l'espèce de la région hessoise est la même que celle de la Haute-Marne et de tous nos départements du Sud-Est.

L'*O. gibbosus* Scriba a pour synonyme exact le *Ganglbaueri* Reitt. Par contre, le nom de *Weisei* Reitt., aux termes de sa description primitive, s'applique uniquement à une race orientale chez laquelle les élytres, de couleur plus ou moins claire, passent souvent au testacé jaunâtre.

En France, le type entièrement noir (*gibbosus* s. str.) est le plus fréquent et c'est le seul que j'aie trouvé dans la Haute-Marne. Sur certains points, notamment dans les Basses-Alpes!, on prend souvent des individus à élytres vaguement maculés de brun rouge à la base ou d'un brun châtain uniforme (var. *umbrinus* Muls.).

La synonymie de l'*Onthophagus gibbosus* peut donc se résumer ainsi :

O. gibbosus Scriba, 1790, *Journ.* I, p. 56; *Beitr.* I, p. 33, tab. 4, f. 3.
    juvencus Scriba, 1790, *Beitr.* I, p. 30, tab. 4, f. 1.
    Tages ‡ Muls. (non Ol.), *Lamell.*, ed. 1, p. 105.
    Amyntas ‡ Muls. (non Ol.), *Lamell.*, ed. 2, p. 82.
    Ganglbaueri Reitt. 1891 in *Wien. ent. Zeitg*, X, p. 244.
    (v.) *umbrinus* Muls., *Lamell.*, ed. 1, p. 106.

var. ***Weisei*** Reitt. 1891 in *Wien. ent. Zeitg*, X, p. 244.
    ochripennis H. d'Orb. in *L'Abeille*, XXIX, p. 138.

---

(1) Wider, mort en 1841, était contemporain de L.-G. Scriba, pasteur à Ahreilegen près Darmstadt, mort en 1840 (note de M. L. von Heyden).

(2) *Die Käfer von Nassau und Frankfurt*, ed. 2 (1904), p. 383.

On pourrait allonger cette liste en y inscrivant les variétés insignifiantes auxquelles Mulsant a donné des noms dans sa 1^re^ édition ; l'une d'elles (v. *dubius* Muls.) est la forme gynomorphe des mâles.

La synonymie de l'*Onthophagus Amyntas* Ol., telle qu'elle est inscrite au dernier Catalogue Reitter, est à remanier entièrement :

Il faut d'abord en distraire l'*O. atramentarius* Mén. 1832 (*orcas* Mén. 1838), espèce très distincte, redécrite en 1891 sous le nom de *Felschei* Reitt.

Ensuite il y a lieu de distinguer l'*O. Amyntas* Ol. (*Tages* Ol.) proprement dit et sa race orientale *Alces* Fabr. (*Hübneri* Fabr., *subviolaceus* Mén.) ; cette dernière, dont le vrai nom ne figure même pas au Catalogue (1), diffère du type par ses élytres mats, à stries fines et interstries très plans (comme ceux du *gibbosus*) ; elle a généralement la carène interoculaire des mâles relevée en pointe à ses deux extrémités, ce que je n'ai jamais observé chez aucun individu des pays du Sud-Ouest.

Notes synonymiques [Col.]

par E. Gounelle.

M. C. Bruch, qui s'emploie si activement à nous faire mieux connaitre par ses habiles recherches et ses travaux la faune entomologique de la République Argentine, vient de décrire et de figurer dans la *Revista del Museo de La Plata* (t. XV, sér. 2, t. II, pp. 198-220) un certain nombre de Cérambycides provenant de cette région.

L'un des plus remarquables est certainement le curieux Prionien qu'il a appelé *Eumysteria flabellifera* (p. 199) et dont il a eu la générosité de m'envoyer un spécimen. Toutefois cette espèce ne constitue pas une nouveauté. Elle est connue depuis quelques années déjà sous le nom de *Pathocerus Wagneri* que lui a imposé Waterhouse (*Ann. nat. Hist.*, VII, 1901, p. 522). La description si excellente et si complète de cet auteur ne permet d'avoir aucun doute sur l'identité des deux espèces.

Quoi qu'il en soit, il est intéressant d'avoir retrouvé dans la province de Santiago del Estero un insecte dont l'unique exemplaire connu jusqu'ici a été capturé par M. Wagner aux environs de Rio de Janeiro (Serra dos Orgaos). Nous devons savoir gré à M. Bruch d'avoir signalé cette localité nouvelle.

---

(1) Fabricius a décrit l'*Alces* et l'*Hübneri* dans le même volume (*Ent. Syst.*, I, part. 1, p. 56 et 61) ; l'un est le ♂, l'autre la ♀ ; tous deux sont de Hongrie.

Charinotes Ritcheri Fischer (*Berlin. ent. Zeit.*, XXXII, 1890, p. 490).
= *Gonyacantha rubro-nigra* (*Ths. Arch. Ent.*, I, 1857, p. 408).

J'ai, de mon côté, commis une grave erreur en considérant *Hammatichaerus consobrinus* Gahan comme étant la femelle de *H. lasiocerus* du même auteur (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 20). Ce sont deux espèces parfaitement distinctes, la première propre à la Guyane et dont le mâle reste à découvrir, la seconde originaire du Brésil.

Observations sur les mœurs de *Lemonia Dumi* L. [Lép.]

par H. Brown.

L'abondance particulièrement remarquable, cette année-ci, de *Lemonia Dumi* L. dans les environs de Paris m'a permis de faire quelques observations intéressantes sur les mœurs de cette espèce.

Contrairement à l'opinion généralement admise, la présence du soleil n'est pas nécessaire pour que les ♂ volent. La température joue sur le vol un rôle bien plus important, ainsi que j'ai pu l'observer notamment le 18 octobre 1908 où, par un temps très brumeux, mais doux, j'ai compté 55 apparitions de ♂ entre 11 h. 1/2 du matin et 2 heures de l'après-midi. Également, le 1^{er} novembre 1908, nous avons, notre collègue M. G. Poujade et moi, capturé à l'aide d'une ♀ prisonnière deux ♂ en plein vol, à 4 h. 1/2 du soir, c'est-à-dire presque à la nuit tombante (1). Il est bon d'ajouter que la température était particulièrement chaude, ce jour-là, et que les ♂ volaient en grandes quantités.

D'une façon générale, les ♀ commencent à éclore, par temps doux, vers 9 heures du matin, et les ♂ commencent à voler vers 10 heures. Les vols deviennent de plus en plus fréquents et présentent leur maximum d'intensité entre 11 h. 1/2 et midi. A ce moment-là il se produit généralement un temps d'arrêt dû, sans doute, à ce que les ♂ sont ou fort occupés, ou fatigués; on les trouve alors en effet posés ou accouplés. Puis le vol reprend, en diminuant toutefois d'intensité — les ♀ vierges se faisant plus rares — jusque vers 3 h. 1/2.

---

(1) Notre collègue M. G. Poujade a pris un ♂ de *Lemonia Dumi* à la lumière, le 7 novembre 1897. Ceci confirmerait que l'élément *température* est, davantage que l'élément *soleil*, la cause déterminante du vol.

L'accouplement dure 5 ou 6 minutes (observation faite le 3 novembre 1907, en compagnie du Dr Vogt).

Le ♂ se comporte très délicatement et ne détériore en rien la ♀. Son vol qui, pendant la recherche de la ♀, est d'une violence et d'une rapidité inouïes, devient, dès qu'il l'a sentie, de moins en moins brutal et se termine, après quelques crochets hésitants, en de petits battements d'ailes très légers.

La ♀, qu'on distingue facilement du ♂ par son vol plus lourd, plus lent, plus régulier et bien moins soutenu, s'envole quelques instants après l'accouplement et va, à quelques mètres de là, déposer un premier paquet d'œufs à terre, puis nouveau vol et dépôt d'un nouveau paquet d'œufs, et ainsi de suite jusqu'à la fin de la ponte. Il semblerait que seul le besoin d'expulser leurs œufs détermine les ♀ à prendre leur vol, car, tant qu'elles sont vierges, elles ne bougent guère. Elles volent surtout entre 11 heures et midi et sont alors faciles à capturer.

Depuis cinq ans que j'observe très régulièrement cette espèce dans la même localité, je ne l'ai encore jamais vue paraître en septembre. J'ai noté, comme dates extrêmes, le 4 octobre (1908) et le 3 novembre (1907). Certaines conditions de température peuvent évidemment modifier ces époques. Quoi qu'il en soit, il y a, d'après mes observations, un premier maximum d'éclosion un peu après le milieu d'octobre et un deuxième maximum beaucoup plus considérable dans les derniers jours d'octobre et les premiers jours de novembre.

En ce qui concerne l'extraordinaire abondance de *Lemonia Dumi* en octobre-novembre 1908 (plus de 500 vols observés), notre collègue et ami le Dr Vogt, se basant sur une observation de M. Walter Cuno (de Francfort) publiée dans l'*Entomologische Zeitschrift* du 17 octobre 1908, a fort justement remarqué que les conditions météorologiques ont été, cette année-ci, particulièrement favorables à l'évolution de sa chenille. En effet, cette chenille, d'après M. Walter Cuno qui en a fait l'élevage, demande a la fois, dans le terrain sablonneux dans lequel elle se plaît, de l'humidité et du soleil. Or notre été parisien qui, cette année-ci, a été sombre et pluvieux, a certainement dû favoriser le développement des chenilles et la conservation des chrysalides de *Lemonia Dumi*, dont le splendide soleil et la température estivale d'octobre ont déterminé l'éclosion en masse.

Description d'une nouvelle variété française de *Setina ramosa* [Lép. Hét.]

par Ch. Oberthür.

Un entomologiste français très zélé, M. Catherine, premier violon à l'Opéra, a trouvé à Largentière, près Chamouny, en août 1907, une variété très intéressante de *Setina aurita-ramosa*, jolie Lithoside que l'on rencontre dans les montagnes alpines.

Cette variété, dont je possède un ♂ pris jadis par M. Prévot (de Genève) et faisant partie de l'ancienne collection Boisduval, et un autre ♂ que je dois à l'obligeance de M. Catherine, se distingue du type par la couleur brun foncé qui recouvre les 4 ailes, en dessus comme en dessous. J'ai appelé cette variation : **Catherinei**, nov. var., en l'honneur de l'entomologiste qui l'a retrouvée, au nombre de plusieurs exemplaires semblables entre eux. Cette var. *Catherinei* est absolument l'opposé de la var. *pallens* Millière, dont les 4 ailes peuvent être d'un blanc presque pur. J'ai pris au Ryffel des exemplaires blancs et d'autres faisant le passage à la couleur jaune orangé.

Observations sur les variations de *Cerigo Cytherea* Fabr. [Lép. Hét.]

par Ch. Oberthür.

Guenée, dans le Species Général des Lépidoptères (I, p. 179) désigne, sous le nom de *Cerigo Cytherea*, une Noctuelle de la famille des *Apamidae* que Staudinger et Rebel, dans leur Catalog 1901, appellent *Celaena matura* Hufn.

A côté de cette espèce, Staudinger et Rebel placent *vitalba* à laquelle ils réunissent comme synonyme *Amathusia* Ramb. *C. vitalba* est une espèce bien distincte et bien séparée de *C. cytherea*; j'en possède 8 exemplaires provenant de Sicile (Madonie) et d'Algérie (Bône et Sebdou). *C. Amathusia* n'a rien de commun, au point de vue spécifique, avec *C. vitalba* et il convient de rectifier l'erreur commise, à cet égard, dans le Catalog allemand. *Cerigo Amathusia* Rambur est l'expression extrême, au point de vue blanchissant et rougissant, de *Cytherea* dont la forme la plus obscure que je connaisse, et par conséquent la plus opposée à *Amathusia*, se trouve à Genève (Grand-Pré et Bois des Frères).

C. Amathusia est décrite par Rambur dans les *Annales de la Soc. entom. de France* (1871, p. 319), et elle est figurée dans les mêmes *Annales* (1872, pl. 15, fig. 8). Elle vient d'être retrouvée à Ille-sur-Tet, dans les Pyrénées-Orientales, par M. H. Powell, qui a chassé pour moi, en septembre et octobre, dans ce département. Rambur a décrit son *Amathusia* d'après une seule ♀ « venue d'une chrysalide trouvée au mois de juin dans les environs de Perpignan ». Ille-sur-Tet est une localité très chaude de la plaine du Roussillon; donc très analogue comme productions naturelles à Perpignan.

Ce qui caractérise la variété *Amathusia*, c'est l'aile inférieure d'un jaune très pâle, les nervures écrites en blanc, au delà de la ligne coudée, et une teinte d'un rouge vineux répandue çà et là sur les ailes.

Mais tous les passages existent entre *Amathusia* très accentuée et *Cytherea* très sombre et je ne crois pas que la race méridionale, bien que très distincte de la forme génevoise, parisienne, allemande, puisse être érigée en espèce distincte. J'ai sous les yeux environ 200 *Cytherea* de provenances diverses. A Digne, on trouve une race tout à fait analogue à celle de Vernet-les-Bains; cependant tous les exemplaires des Pyrénées-Orientales ne peuvent pas être appelés *Amathusia* et les exemplaires des Basses-Alpes ne présentent pas non plus, avec une accentuation suffisante, les caractères spéciaux d'*Amathusia*.

Il y a une autre espèce de *Cerigo* encore inédite; elle provient d'Espagne et je la figure dans la III^e livraison des *Études de Lépidoptérologie comparée*.

M. H. Powell a fait, dans ses chasses d'automne aux Pyrénées orientales, des captures très intéressantes, telles que *Agrotis Constanti* Mill., *Orthosia Witzenmanni* Standf., *Eubolia vernetaria* Obthr: *Apamea* sp. prope *Nickerlii*, rapportée avec doute par de Graslin à *Nickerlii*, mais me semblant une espèce distincte; *Polia venusta*, d'une forme superbe; de nombreuses *Noctuae* et *Phalenae* dont je me propose de publier la nomenclature, lorsque la préparation en sera terminée.

Sur la rusticité du *Cyrtaspis scutata* Charp. [Orth.]

par H. Gelin.

La présence en Poitou du *Cyrtaspis scutata*, jusque-là considéré comme espèce exclusivement méridionale, n'a rien qui puisse surprendre si l'on considère son exceptionnelle résistance au froid.

J'ai, en effet, constaté que cet Orthoptère, d'apparence fragile, résiste à des séjours sous la neige et à des séries de gelées prolongées pendant une semaine, avec des températures minima de — 7 ou — 9 degrés.

En 1895, année où je commençai à Niort mes observations à ce sujet, je l'ai rencontré jusqu'au 30 décembre, alors que de légères gelées s'étaient produites vers les 27, 30 et 31 octobre, puis les 24 et 25 novembre, et que le thermomètre avait marqué — 0°,5, le 26 novembre et le 22 décembre.

L'hiver de 1896-1897 est celui pendant lequel mes récoltes de *Cyrtaspis* se sont prolongées le plus longtemps : j'en ai recueilli jusqu'au 1^er^ avril; et cependant le thermomètre était descendu à — 1°, le 28 novembre; des gelées continues s'étaient produites du 19 au 26 décembre, avec chute de la température à — 4°, le 21 et le 22. Le 27 janvier, au moment d'une chute de neige, je recueillis vivants deux *Cyrtaspis* qui avaient dû, antérieurement, rester trois jours sous la neige. Le 31 janvier, un mâle, engourdi par le froid et gisant à terre, s'est vite ranimé à la chaleur de la main. Le 19 février, un autre sujet fut capturé sur une touffe d'herbe couverte de gelée blanche. Enfin, le 1^er^ avril, après un vent violent, je recueillis un mâle au-dessous d'un Érable negundo, sur les rameaux duquel il avait dû remonter, ou que même, malgré la rigueur du froid, il n'avait pas quittés jusque-là.

En 1898, j'ai capturé des *Cyrtaspis* jusqu'au 17 février, malgré que la température se fût abaissée à — 0°,5, le 21 janvier, qu'une série de gelées allant du 24 au 31 janvier eût fait descendre le thermomètre à — 3°, qu'une autre série de gelées, allant du 6 au 14 février, l'eût amenée à — 4° (le 13).

Pendant l'hiver de 1899-1900, la température s'est abaissée à — 2°,5, les 26 et 27 novembre; à — 3°, le 5 décembre; à — 5°, le 9 et à — 9°, le 10 décembre. Je n'en ai pas moins trouvé des *Cyrtaspis* vivants jusqu'à cette dernière date.

L'hiver 1900-1901 a eu sa première gelée le 30 novembre (— 1°,5) et une série de nuits fraiches allant du 9 au 18 décembre (— 2°, le 13 et le 14), puis de fortes gelées du 3 au 6 janvier (— 6°, le 5, et — 10°,5, le 6). J'ai trouvé des *Cyrtaspis* vivants, le 12 décembre, et un exemplaire engourdi par le froid, au Pont-d'Homme de Vouillé, le 5 janvier suivant.

En 1901-1902, hiver précoce et rigoureux, avec — 3°, le 6 novembre 1901, — 4°, le 17 et le 18, — 6°,5, les 26, 28 et 30 novembre, fortes gelées du 15 au 24 décembre avec — 7°, le 22. J'ai récolté des *Cyrtaspis* jusqu'au 25 décembre.

Les mois de novembre et de décembre 1902 ont été presque constamment froids : gelées continues du 18 au 23 novembre, avec — 8°, le 19, — 6°,5, le 20 et le 22; gelées du 4 au 10 decembre, avec — 9°, les 5, 6, 7 et 8. Malgré cette température, j'ai pris un *Cyrtaspis*, le 22 décembre, et l'ai conservé vivant en captivité jusqu'au 10 janvier. L'observation la plus curieuse se réfère à une femelle recueillie le 4 décembre, couverte de givre et les pattes en l'air, absolument inerte. Mis en cage dans une chambre chauffée, l'insecte s'est ranimé peu à peu et a vécu jusqu'au 22 décembre.

En 1904, j'ai recueilli un *Cyrtaspis* ♂ qui avait affronté sans périr la température de — 6° des nuits du 7 et du 11 janvier. Enfin, au mois de décembre de la même année, le 8 et le 15, j'ai recueilli deux *Cyrtaspis* très vigoureux, qui survivaient à une série ininterrompue de gelées, puis de neiges allant du 16 novembre au 3 décembre avec une température de — 8°, le 28 novembre et de — 6°,5, les 23, 25, 27 et 29.

Les hivers 1905 et 1906 ne m'ont pas procuré l'occasion d'observations utiles. Celui de 1907-1908 a vu la température s'abaisser à — 2°,5, le 22 novembre; la température de janvier est restée presque continuellement inférieure à 0°, et le thermomètre est tombé à — 8°,5, le 11 Je n'en ai pas moins recueilli, le 24 janvier, un *Cyrtaspis* ♂ très robuste qui a survécu plus d'une semaine à sa capture.

Cet ensemble d'observations, réitérées et concordantes, ne peut laisser aucun doute sur l'extraordinaire rusticité d'un insecte qui n'avait cependant été connu jusqu'ici que des régions les plus chaudes de l'Europe.

D'autres Orthoptères, notamment les *Tetrix* et quelques *Epacromia*, ne sont pas tués par le froid; mais il s'agit là d'insectes revêtus d'une véritable carapace chitineuse et qui s'abritent dans des retraites, alors que *Cyrtaspis*, insecte frêle et délicat, reste à découvert dans les endroits les plus exposés au froid.

Bulletin bibliographique.

Bergroth (E.) : Neue indische Hemiptera; (*Deutsch. ent. Zeitschr.*) 1908, 7 p.*

Berlese (A.) : Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini, e rapporti coll' uomo, I, 3, fasc. 28, 30, 1908, pp. 801-896, fig.*

Bugnion (E.) : Polyembryony and the Determination of sex. — Résumé of the Observations of P. Marchal; (*Smiths. Rep.*) 1907, 12 p.*

Buysson (H. du) : Le grand Acarien des Pigeons; (*Bull. Synd. agr. Br. Vern.*) 1908, 3 p.*

Cuénot (L.) : Heredity; (*Smiths. Rep.*) 1907, 10 p., fig.*

Divers : Notice nécrologique et Discours prononcés aux funérailles de Ph. François; (*Bull. scient. Fr. et Belg.*) 1908, 10 p., portr.*

Emmerez de Charmoy (d') : On three new species of *Culex* collected during the Antimalarial Campaign in Mauritius in 1908; (*Ann. Trop. Med. Parasit.*) 1908, 6 p., 1 pl.*

Foa (A.) : Interno al Ciclo evolutivo della Filossera del Cerro; (*R. Acc. Linc.*) 1908, 5 p.*

Grassi (B.) : La lotta contro la Filossera; (*Bull. uff. Min. Agr.*) 1908, 20 p.*

Grassi (B.) et A. Foa : Ulteriori ricerche sulla Filossera della Vite; (*R. Acc. Linc.*) 1908, 11 p.*

Grassi (B.) et R. Grandori : Ulteriori ricerche sulle Filossere gallicole della Vite; (*loc. cit.*) 1908, 18 p.*

Grandori (R.) : Ulteriori ricerche sulla Filossera della Vite; (*loc. cit.*) 1908, 8 p.*

Horváth (G.) : A Bostonban megtartott VII nemzetközi zoologiai congressus; (*Kül. All. Közl.*) 1908, 11 p. — Don de M. R. Blanchard.

Huber (J.) : The founding of Colonies by *Atta sexdens*; (*Smiths. Rep.*) 1997, 18 p., 3 p.*

Janicki (C. v.) : Ergebnisse der neuen Forschungen in Italien über die Biologie der Phylloxeriden und insbesondere der Reblaus; (*Zool. Zentralbl.*) 1908, 26 p., 2 exempl.*

Linnaniemi (W.-M.) : Die Apterygotenfauna Finlands, I; Helsingfors, 1907, 134-xii p., 1 carte.*

Reitter (E.) : Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren, CLXIV, Staphylinidae, 2e, Othiini und Xantholinini; (*Verh. naturf. Verh. Brünn*) 1908, 27 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Id. : Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. LXV. Carabidae, Trib. Pogonini; (*loc. cit.*) 1908, 15 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Richardson (H.) : Description of a new Isopod Genus of the Family Dajidae; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1908, 2 p., fig.*

Tullberg (T.) : Zoologiska Studier; Upsal, 1907, 342 p., fig. et pl.*

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), juin 1908. — J. Hirschler : Beiträge zur embryonalen Entwickelung der Coleopteren. — V. Kulczynski : Symbola ad faunam aranearum Javae et Sumatrae cognoscendam, I, Mygalomorphae et Cribellatae.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1908, 11-14. — H. Friese : Ueber die Bienen (Apidae) der russischen Polar-Expedition 1900-1903 und einiger anderen arktischer Ausbeuten. — V. Fausek : Sur le dépôt de gouanine chez les Araignées. — Ph. Zaitzev : Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer von Chinesisch-Centralasien. — A. Mordvilkò : Tableaux pour servir à la détermination des groupes et des genres des Aphididae Passerini.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (*Journal*), XIII, 4, 1908.⊙

Academy of Science of St. Louis (*Transactions*), XVI, 8-9, 1906-1907; XVII, 1-2, 1907-1908; XVIII, 1, 1908.⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 1908, 6. 9. — B. Gurney : Entomological Notes, (fig.).

American Academy of Arts and Sciences (*Procedings*), XLI, 13, 1905; XLII, 5, 1906. — M.-W. Blackman : The Spermatogenesis of the Myriapods, IV, (pl.). — E.-L. Mark et M. Copeland : Some Stages in the Spermatogenesis of the Honey Bee, (pl.).

American Entomological Society (*Transactions*), XXXIV, 3, 1908. — P. Cameron : A Contribution towards the Knowledge of the Odyneridae of the Southwest of the United States. — T.-D.-A. Cockerell : The Dipterous Family Nemestrinidae. — Another Fossil Nemestrinid Fly, (pl.). — N. Banks : Neuropterid Insects. — Notes and Descriptions, (pl.).

American Museum of natural History. — 1° 39th *Annual Report*, 1907. — Listes d'Insectes. — 2° *Bulletin*, XXV, 1908.⊙

Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, VI, 1908, I. — G. Horváth : Les relations entre les faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. — A.-L. Montandon : Nouvelles espèce d'Hémiptères aquatiques. — Th. Vecker : Diptera duo nova ex Hungaria. — K. Kertész : Vorarbeiten zu einer Monographie der Nothacanthen, I-XI, (4 pl.). — E. André : Description de quelques nouveaux Mutillidae du Musée national de Hongrie.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret. — 1° *Annales*, XIII, 1907. — Th. Goossens : Iconographie des Chenilles. — F. Le Cerf : Note sur *Paranthrene tineiformis* Esp. — A. d'Aldin : Le dessin des ailes de Lépidoptères. — A. Théry et F. Le Cerf : Note sur *Phyllomorpha algirica*. — 2° *Bulletin*, II, 4, 1904.⊙

Association française pour l'avancement des Sciences. — 1° *Bulletin*, 11, 1908.⊙. — *Comptes rendus des travaux présentés à Clermont-Ferrand*, 1908. — Résumés : Ch. Pérez : Recherches histologiques sur la métamorphose des Muscides. — 3° *Rapports*.⊙

Berliner entomologische Zeitschrift, LII, 4, 1908. — V. Linstow : Zur Systematik der Macrolepidoptera, (fig.). — M. Burr : Ueber Dermapteren aus Deutsch Ost-Afrika. — W. Niepelt : Neue südamerikanische Papilionen, (fig.). — Seltene und bisher unbekannte ♀ ♀ südamerikanischer Papilionen, (fig.). — Zwei neue Formen der Gattung *Heliconius*. — H. Stichel : Nachtrag. — G. Laisiepen : Einiges über die Zucht von *Attacus* (*Rothschildia* Grote) *jorulla* Westw. — L.-V. Aigner-Abafi : *Epinephele jurtina* L. ab. *semialba* Brd. — B. Wausch : Beobachtungen an Ameisen. — Kleine Mitteilungen.

Buffalo Society of Natural Sciences (*Bulletin*), IX, 1, 1908. — E.-P. Van Duzee : Studies in North American Membracidae, (2 pl.).

Canada Departement of Mines (*Reports*), 1908.⊙

Canada's fertile Northland, 1908. — Textes et Cartes.⊙

Canadian Entomologist (*The*), XL, 8, 10, 1908. — H. Lyman : Recent Work among the Borers. — T.-L. Casey : Remarks on some new Pselaphidae. — A new genus of Byrrhidae. — J. Davis : A secondary character of Aphididae, (pl., 2 art.). — J.-B. Smith : Notes on the Species of *Rhynchagrotis* Sm., with Descriptions of new Species. — A.-D. Macgillivray : Blennocampinae. — Descriptions of new Genera and Species. Synonymical Notes. — K.-R. Coolidge : Notes on *Euchloe hyantis* Edw. — J.-B. de la Torre Bueno : Some recent papers on Hemiptera. — The Bitter bit. — B.-W. Doane : Notes on

Fleas collected on Rat and Human Hosts in San Francisco and elsewhere. — T.-D.-A. Cockerell : Fossil Osmylidae (Neuroptera) in America. — The first American fossil *Mantis*, (pl.). — R.-F. Pearsall : The Genus *Eupithecia* and its allies. — K.-R. Coolidge : Notes on California Butterflies. — C.-H. Fernald : A new Species of the Tortricidae. — W.-J. Friedley : The early Stages of *Samia columbia Nokomis*. — J.-R. de la Torre Bueno : Mounting Insects forthe Microscope. — J.-W. Kirkaldy : Some Remarks on the Philogeny of the Hemiptera-Heteroptera. — A.-D. MacGillivray : Emphytinae-New Genera and Species and Synonymical Notes. — J.-M. Aldrich : Meigen's first paper on Diptera.

Cape of Good Hope. Report of the South African Museum, 1907.

Chicago Academy of Sciences. — Special Publication, 2, 1908. ⊙

Chronique des Expositions (*La*), I, 1-2, 1908. ⊙

Congrès des Sociétés savantes. — 1° *Discours* prononcés à la Sorbonne, 1908. ⊙ — 2° *Comptes rendus du Congrès de Montpellier*, 1907-8. — G. Mingaud : La protection du Castor du Rhône.

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1908, VI. — C. Emery : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes, V, (fig.) — P. Cameron : Description of a new Species of *Microgaster* (Braconidae) from the Paraguayan Chaco, South America. — Descriptions of New Species of Braconidae from Borneo. — A. Ducke : Beiträge zur Hymenopterenkunde Amerikas. — S. Schenkling : Die Cleriden des Deutschen entomol. National-Museums. — E. Hintz : Das Cleridengenus *Phlogistus* Gorgh. — C. Brusch : Ein neuer *Megalopus* aus Argentinien, (fig.). — J. Schilsky : Ueber Fabricius'sche Typen der Gattung *Phyllobius* Sch. und Germar'sche Typen der Gattung *Sibinia* Germ. — K.-M. Heller : Bemerkungen zu Wytsman Genera Insectorum, Coleoptera : Curculionidae par Bovie. — P. Mayer : Die typographischen Namen als Wegweiser in Slavischen Gegenden sammelnden Entomologen. — G. Weymer : Einige neue Lepidopteren des Deutschen Entom. National-Museums gesammelt von Dr. C. Wellman in Benguella, II.

Entomological Society of Washington (*Proceedings*), X, 1-2, 1908. — F.-M. Webster. Note on *Adistemia Watsoni* Woll. (Col. Lathr.). — F. Knab : Swarming of a Reduvid (Hem. Het.). — W.-A. Hooker : Injury to Oak Forests in Texas by *Heterocampa manteo* Doubl. (Lep. Notond.). — An Observation on *Agaspostemon melliventris* Cress. (Hym. Apoid.). — W.-J. Phillips : Notes on *Toxoptera graminum*

and Parthenogenesis of one of its Parasites (Hem. Hom.). — C. N. Ainslie : *Tetrastichus*, as a Parasite on *Polygnotus* (Hym.), (fig.). — Note on the Occurrence of *Campylomyza scutellata* Say, (Dipt. Cecyd.). — Tenacity of Life in *Evania urbana* Brad. (Hym. Evan.). — F.-H. Chittenden : New Species of *Balaninus*, with notes, (Col. Curc.), (fig.). — N. Banks : On the Classification of the Corydalinae, with Description of a new Species (Neur. Sial.). — H.-G. Dyar : Notes on a few apparent Cases of Synonymy in Lepidoptera. — N. Banks : A new *Tetranychus* (Acar. Tetr.). — F. Knab : The early stages of *Sayomyia punctipennis* Say (Dipt. Culic.), (fig.). — H.-G. Dyar : Notes on the Species of *Acrobasis*, with Descriptions of new ones (Lep. Pyr. Phyc.). — Notes on some American Cochlidiidae, with Descriptions of new Species. — Descriptions of some new Moths from Southern California, (fig.). — A.-H. Jennings : Mosquitoes destroyed by the Nightawk. — L.-O. Howard : On two new Species of Parasites of Aleyrodidae, (fig.). — T.-D.-A. Cockerell : A deceptive Bee. — L.-O. Howard : A new Genus and Species of Mymaridae (Hym. Chalc.), (fig.). — E.-J. Kraus : New bicolored Cioidae (Col.), 1 (pl.). — H.-G. Dyar : A further Note on the Sloth Moth. — A new Saturnian Moth from the Southwest. — T.-D.-A. Cockerell : Three new Bees of the Genus *Nomada*. — J.-A. Grossbeck : Additions to the List of North American Geometridae with Notes on some described Species. — H.-G.-Dyar : A Review of the North American Chrysauginae (Lep. Pyr.). — A Review of the North American Pyralidae. — O. Heidemann : Two new Species of North American Tingitidae (Hem. Het.), (1 pl.). — A. Busck : Two new Stenomid Moths from the Eastern United States. — H.-G.-Dyar : Descriptions of eleven new North American Pyralidae, with Notes on a few others.

Entomologische Berichten, II, 37-42, 1907-1908. — Nombreuses Notices en langue hollandaise.

Entomologische Litteraturblätter, 1908, 7-11.

Entomologista brasiliero (O), I, 3-7, 1908. — A. Barbiellini : As Moscas das Fructas. — A. Signorini : O bicho das Laravijas. — Criação do bicho da seda. — A.-L. Gregory : As abeilhas italianas, (fig.). — A.-L. Clement : Combate de besouros carnivoros. — A criação das Abeilhas, (fig.). — R.-V. Ihering : De Coleopteros do Brazil, (fig.). — Os insectos uteis a Agricultura, (fig.). — Os Lepidopteros do Brazil, (fig.). — B. Raymundo : Lepidopterologia Brasileira, una nova Borboleta. — Hymenopteros Brasileiros, (fig.). — Notes diverses d'Apiculture et d'Entomologie appliquée.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), octobre 1908. — J. Edwards : On the British species of *Helophorus* Fabr. — G.-C. Champion : *Calodera protensa* Mann. : a British Insect. — L. Walsingham : Spanish and Moorish Microlepidoptera. — E. Saunders : *Halictus longulus* Smith, a small Form of *H. malachurus* Kirby. — N.-C. Rothschild : A new British Flea, (pl.). — G.-T. Bethune-Baker : Lepidoptera in the Upper Engadine. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (*The*), XX, 9, 1908. — J.-W. Tutt : The lepidoptera of the Grisons. — St. Moritz to the Morteratsch Glacier. The Roseg Valley. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — J.-W. Tutt : The egg and egglaying of *Ourapteryx sambucaria*, with a Remark on upright Geometrid eggs. — Manders : The courtship of *Hepialus humuli*. — J.-W. Tutt : Hybrid Sphingids. — L.-B. Prout : Bilberg's Geometrid Genera. — J.-W. Tutt : The Lepidoptera of the Grisons. — Preda and the Albula. — H.-St.-J.-K. Donisthorpe : A few Notes on Cryptocephali. — Forest Entomology. — Notice nécrologique sur P.-A. Finot, (portr.). — Notes diverses.

Expédition antarctique française (1903-1905) commandée par le Dr. J. Charcot, 1908, 7 fascicules. — Crustacés : Isopodes (2^e^ mém.) par H. Richardson. — Ostracodes marins par E. de Daday, (fig.).

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (*Bulletin*), 1908, 1 et 2. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (*Bulletin*), XXXV, 1907. — P. Bérenguier : Biologie de l'*Isophya pyrenaea* Serv. var. *nemausensis*, nov., (fig.). — Notes orthoptérologiques, III. — G. Mingaud : La protection du Castor du Rhône. — Observations sur la *Saga serrata*.

Société entomologique d'Égypte (*Bulletin*), 1908, II. — E. Reitter : Beschreibung einiger neuen Käferarten von Egypten. — R. Boehm : Notes biologiques sur quelques Coléoptères de la faune désertique. (fig.). — G. Ferrante : Una gita a Hammam (Mariout) nell' Aprile del 1908.

Tijdschrift voor Entomologie, 1908, II. — J.-C.-H. de Meijere : Studien über südostasiatische Dipteren, II, (1 pl.). — P.-C.-T. Snellen : *Batrachedra myrmecophila* Snell., (1 pl.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant . P. Chabanaud.

Annales. — Le 1er trimestre de 1908 est en distribution.

L'Abeille. — Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. ANDRÉ et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . 15 fr.

NOTA. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :	pour les membres de la Société.	**20** fr.
	pour les personnes étrangères à la Société . .	**25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La **Société entomologique de France** tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de **300** francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de **300** francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins **100** francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des **Membres** de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les ***Types*** que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 17

Séance du 11 novembre 1908.

Correspondance. — Distinction honorifique. — Changements d'adresse. — Admission. — Présentation. — Démission. — Rapport de la Commission pour l'élection des Membres honoraires 285

COMMUNICATIONS

L. BEDEL. — Sur divers *Onthophagus* du groupe de l'*Amyntas* Ol. [COL.] 286

E. GOUNELLE. — Notes synonymiques [COL.]. 288

H. BROWN. — Observations sur les mœurs de *Lemonia Dumi* L. [LÉP.]. 289

Ch. OBERTHÜR. — Description d'une nouvelle variété française de *Setina ramosa* [LÉP. HÉT.] 291

ID. — Observations sur les variations de *Cerigo Cytherea* Fabr. [LÉP. HÉT.]. 291

H. GELIN. — Sur la rusticité du *Cyrtaspis scutata* Charp. [ORTH.]. 293

Bulletin bibliographique. 295

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 18

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin parait deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7.50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos)	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les deux premiers trimestres des *Annales* de 1908 parus n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leur cotisation.

⁂

La **LISTE ANNUELLE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ** devant paraître prochainement, le SECRÉTAIRE prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1907, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1908, afin que la rectification en soit publiée dans l'**Erratum** final.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 novembre 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

Correspondance. — M. Xavier ROQUES remercie la Société de son admission.

Changements d'adresse. — M. A. BONNET, 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine).

— M. L.-G. LE COMTE, 2, rue des Abreuvoirs, Perpignan (Pyrénées-Orientales).

— M. H. TONDU, Frenda, département d'Oran (Algérie).

Admissions. — M. Paul PINNEAU, 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale, principalement Arachnides.*

— M. Jean VIROLET, avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8^e. *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

Démission. — M. Isidore MARANNE.

Don d'ouvrage. — M. J. DE GAULLE dépose sur le Bureau deux exemplaires de son « Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France », extrait de la *Feuille des Jeunes Naturalistes* [1906. 1907, 1908]. Cet ouvrage est destiné à concourir pour le Prix Dollfus 1908.

Congrès des Sociétés savantes de 1909. — Le Président annonce qu'un certain nombre d'exemplaires du Programme du Congrès des Sociétés savantes de 1909, envoyés à notre Société par les soins de M. le Ministre de l'Instruction Publique et des Beaux-Arts, sont déposés à notre bibliothèque et tenus à la disposition des intéressés.

Observations diverses.

Observation biologique. — M. P. Lesne signale les dégâts causés, dans certains jardins potagers de Sainte-Croix-de-l'Edough, aux environs de Bône (Algérie), par les larves d'un Coléoptère du genre *Cebrio*. Ces larves vivent notamment dans les planches bien fumées et coupent les racines (celles des Chicorées, par exemple) à quelques centimètres au-dessous de la surface du sol, exactement comme le font chez nous les larves du Hanneton commun. Pour recueillir les larves de *Cebrio*, il suffit de fouiller la terre au pied des plants flétris. C'est au début d'octobre que M. Lesne a constaté ces faits, qui semblent mettre en évidence le régime phytophage des *Cebrio* à l'état de larve.

Communications.

Description d'un nouveau Silphide aveugle [Col.] des Basses-Pyrénées

par P. de Peyerimhoff.

Speonomus (Phacomorphus) (1) **Bordei**, nov. sp. — S. Mascarauxi Dev. *antennarum structura peraffinis, sed multo minor, forma minus expansa, angulis pronoti posticis minus productis, coleopteris multo magis constrictis. Maris antennarum articulus 7*^{us} *leviter spissatus, tarsorum primi paris articuli 1-3 expansi, tibiis autem haud latiores.* — Long. : 3.25 mill. ; lat. : 2 mill. — *A ceteris confinibus* (Speonomi *generis*) *speciebus forma latissima antennisque crassioribus mox distinguendus. — Hab. in speluncis.*

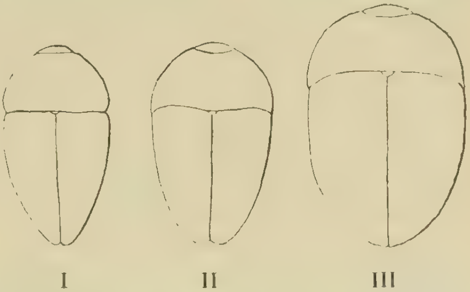
Grotte de Château-Pignon (2) (Basses-Pyrénées) ; un mâle recueilli par M. R. de Borde, en mai dernier.

---

(1) *Speonomus* Jeannel [1908] in *Archives de Zool. exp. et gén.*, 4e *série*, t. VIII, n° 3, et *L'Abeille*, XXXI, p. 57. — *Phacomorphus* Jeannel [1908] in *L'Abeille*, l. c., p. 60.

(2) D'après ce que m'écrit M. de Borde, cette grotte, comprise dans le bassin de la Nive, est à 150^{m} environ au N.-E. de la redoute de Château-Pignon, ancien ouvrage de guerre, lui-même situé à 12 kil. de St-Jean-Pied-de-Port. Elle est percée dans les calcaires crétaciques, à une altitude voisine de 1.050^{m}, et débute par une salle de 2 à 3^{m} de hauteur et de 12 mètres carrés ; un orifice très étroit, ouvert au fond de cette cavité, donne accès à un couloir sur-

Assez voisine de *S. Mascarauxi* Dev. pour n'en différer que par des caractères de contours et de dimensions, cette espèce s'en distingue de prime abord (fig. II et III) (¹) par sa petite taille et sa forme générale beaucoup moins lourde. Le pronotum, moins transversal, a sa plus grande largeur devant la base; il s'ensuit que les angles postérieurs sont sensiblement moins aigus et moins prolongés. Beaucoup plus rapidement rétrécis en arrière; les élytres sont loin d'avoir l'ampleur si caractéristique de *S. Mascarauxi*. Cette conformation donne à l'insecte une apparence plus allongée et plus normale, et le rapproche un peu de *S. Alexinae* (fig. I). Mais la largeur du pronotum, la petitesse de la tête, surtout la structure des antennes, dont la largeur atteint à peine les deux tiers de celle du corps, et des tarses, peu élargis chez le mâle, le placent sans aucun doute dans la section *Phacomorphus*. J'ajouterai que cette espèce présente, comme *S. Mascarauxi*, des ongles extraordinairement courts; cette particularité pourrait figurer dans la diagnose du sous-genre, dont il faudrait éliminer, par



Contours et proportions des *Speonomus Alexinae* Jeann. (fig. I), *Bordei*, nov. sp. (fig. II), et *Mascarauxi* Dev. (fig. III).

---

baissé, où l'on ne peut cheminer qu'en rampant, et qui aboutit, après une dizaine de mètres, à une salle à peine plus spacieuse que celle du début. De cette salle, part vers la gauche un second couloir qui, après quelques changements de pente répartis sur une centaine de mètres, se rétrécit ensuite, beaucoup trop pour livrer passage. C'est au début de ce couloir, à 35ᵐ environ de l'entrée, en pleine obscurité par conséquent, que l'unique *Speonomus Bordei* a été découvert; il courait sur la roche enduite d'argile. Malgré la pose d'appâts divers, relevés au cours de quatre visites consécutives, il n'a pas été possible de retrouver cette espèce, dont les conditions d'existence doivent être particulières, et peut-être analogues à celles, encore inconnues, de *S. Mascarausi* Dev. Par contre, la grotte est fréquentée par *Antisphodrus navaricus* Vuill.

(1) On tiendra compte, dans ces dessins, faits à l'aide de l'appareil d'Abbe, de ce que l'échantillon de *S. Bordei* a le prothorax légèrement redressé, tandis que celui de *S. Mascarauxi* est, au contraire, dans sa position normale, c'est-à-dire le prothorax incliné en avant, par rapport à l'arrière-corps.

contre, le caractère tiré de la forme générale. Enfin le 7e article des antennes est sensiblement épaissi, et je présume que c'est un caractère masculin; mais n'ayant sous les yeux, comme terme de comparaison, qu'une femelle de *S. Mascarauxi* (1), chez laquelle cet article n'est pas modifié, j'ignore s'il a une valeur systématique.

Parmi les belles captures récemment faites par M. R. de Borde dans le Sud-Ouest français, c'est assurément l'une des plus intéressantes et des plus notables, et il m'est particulièrement agréable d'y attacher le nom de notre collègue.

Descriptions de quatre Hétéromères exotiques nouveaux [Col.]

par Maurice Pic.

Cistela Rollei, nov. sp. — *Modice elongatus, nitidus, griseo-pubescens, nigro-cupreus, antennis nigris, pedibus pro parte testaceis.*

Modérément allongé, convexe, brillant, pubescent de gris, noir, à reflets cuivreux métalliques; antennes noires; pattes en partie testacées. Tête longue, très densément ponctuée; antennes peu longues, faiblement épaissies à l'extrémité; prothorax très densément ponctué, un peu plus long que large, fortement rétréci en avant, presque droit sur les côtés de la base, avec les angles postérieurs un peu marqués; élytres un peu plus larges que le prothorax, faiblement élargis après le milieu, puis atténués ensuite, légèrement striés-ponctués avec les interstries peu larges, distinctement ponctués; dessous du corps foncé; pattes testacées avec une partie des cuisses et les tarses plus ou moins foncés. — Long. : 8 mill.

Érythrée : Glinda (reçu de H. Rolle).

Peut prendre place près de *splendida* Thoms.; distinct par les stries des élytres faibles et la coloration différente des pattes.

C. angustissima, nov. sp. — *Subparallelus, angustissimus, nitidus, griseo-pubescens, nigro-viridescens, antennis nigris, pedibus testaceis, tarsis obscuris.*

---

(1) Je ne saurais assez remercier M. P. Nadar de la complaisance qu'il a mise à me confier le précieux exemplaire de cette espèce rarissime, qu'il a capturée lui-même, le 13 août 1904, dans la grotte d'Istaürdy, et qui n'a pas été reprise depuis.

Presque parallèle, très étroit, brillant, pubescent de gris, noir verdâtre à reflets métalliques, antennes noires, pattes testacées avec les tarses un peu obscurcis. Tête longue, très densément ponctuée; antennes assez grêles, plus minces à la base; prothorax très densément ponctué, un peu plus long que large, assez rétréci en avant, presque droit sur les côtés de la base; élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, un peu atténués au sommet, faiblement striés ponctués, avec les interstries peu larges, faiblement ponctués; dessous du corps foncé; pattes entièrement testacées, avec les tarses seulement un peu obscurcis. — Long. : 7 mill.

Dahomey (coll. Pic).

Forme bien plus étroite que l'espèce précédente, avec la coloration du dessus un peu verdâtre, les pattes plus claires, etc. Ressemble par sa coloration à *abyssinica* Pic, mais sa forme générale est bien différente.

Tomoderus Bang-Haasi, nov. sp. — *Latus, subconvexus, nitidus, luteo-pubescens, rufo-testaceus, capite thoraceque obscuris, antennis brunneis, apice testaceis; capite lato, postice subarcuato et impresso; elytris mediocre et irregulariter punctatis, paululum impressis.*

Large, un peu convexe, brillant, pubescent de jaune, la pubescence étant en partie dressée, roux-testacé avec l'avant-corps obscurci, les antennes brunâtres avec l'extrémité plus claire. Tête large, subarquée et impressionnée postérieurement, indistinctement ponctuée, d'un brun obscurci, avec les yeux noirs; antennes peu robustes, brunâtres, élargies et plus claires à l'extrémité; prothorax robuste, de la couleur de la tête, à lobe antérieur fortement dilaté, postérieur élargi en arrière, très faiblement sillonné au milieu; élytres courts et larges, à épaules droites mais arrondies, assez fortement et irrégulièrement ponctués, à dépression antérieure à peine indiquée; pattes robustes, testacées, avec les cuisses un peu roussâtres. — Long. : 3 mill.

Brésil méridional : Cuyaba (reçu de Bang-Baas avec l'espèce suivante).

Voisin de *punctatus* Pic, mais plus robuste, prothorax moins long, ponctuation élytrale différente.

T. notatipennis, nov. sp. — *Latus, subconvexus, nitidus, luteopubescens, rufo-testaceus, antennis pro parte pedibusque pallidis, elytris nigro aut brunneo trimaculatis.*

Large, un peu convexe, brillant, pubescent de jaune, la pubescence étant en partie dressée, roux testacé, avec les pattes et antennes (ces dernières étant rembrunies au milieu) flaves; élytres ornés chacun de trois macules noires ou brunâtres, 1^{re} aux épaules, 2^e transverse en dessous du milieu, 3^e vers le sommet. Tête grosse, subtronquée et impressionnée postérieurement, indistinctement ponctuée; yeux noirs; antennes assez grêles, plus claires aux deux extrémités; prothorax robuste, à lobe antérieur dilaté-arrondi, subsillonné; postérieur élargi en arrière: élytres courts et larges, à ponctuation assez forte et peu régulièrement disposée; pattes robustes. — Long. : 3 mill. environ.

Brésil : Cuyaba (coll. Pic).

Très distinct du précédent par ses macules élytrales et la coloration moins foncée de l'avant-corps; diffère en outre de *subcruciatus* Pic par les dessins noirs des élytres autrement disposés, la ponctuation élytrale moins forte, etc.

Bulletin bibliographique.

BUYSSON (H. DU) : Vingt deux-ans après. — Une promenade au Mont-Dore; (*Rev. Sc. Bourb.*) 1908, 10 p.*

CASEY (T.-L.) : Notes on the Coccinellidae; (*Canad. Ent.*) 1908, 33 p.*

KRASSILSTSCHIK (L.-M.) : Ueber neue Krankheitserregende Sporozoen bei Insekten. (2 exempl.); S^t-Pétersbourg, 1908, 128 p., 6 pl. et fig.*

LAMBERTIE (M.) : Remarques en passant et description d'une espèce d'Homoptère; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1908, 2 p.*

ID. : Notules hémiptérologiques; (*loc. cit.*) 1908, 2 p.*

ID. : Nouvelle station du *Liosoma pyrenaeum* Bris.: (*loc. cit.*) 1908, 1 p.*

ID. : Notes sur des Hémiptères nouveaux ou peu connus pour le département de la Gironde; (*loc. cit.*) 1908, 4 p.*

LÉVEILLÉ (A.) : Description de deux formes nouvelles de Temnochilides et Note rectificative; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1908, 2 p.*

LÜHE (M.) : Schimmelfressende Käfer aus einer feuchten Königsberger Wohnung; (*Schr. Phys. Okon. Ges. Königs.*) 1907, 4 p. — Don de M. R. Blanchard.

NICKERL (O.) : Beitrage zur Insekten-Fauna Bohmens. VI. — Die Motten Böhmens, (Tigeen); (*Ges. Physiok. Prag*) 1908. 161 p.*

Santschi (Fr.) : Quelques observations nouvelles et remarques sur la variabilité de l'instinct de nidification chez les Fourmis; (*Journ. Psych. Neur.*) 1908, 13 p.*

Van Duzee (E.-P.) : Studies in North American Membracidae; (*Bull. Buff. Soc. Nat. Sc.*) 1908, 97 p., 2 pl. — Don de M. R. Blanchard.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1908, 7-8. - H. Wielowieyski : Weitere Untersuchungen über die Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Insectennovariums, III.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*) 1908, 15. ⊙

Agricultural Gazette of N. S. Wales, XIX, 10 ⊙

Annals and Magazine of Natural History (*The*), novembre 1908. — A.-S. Hirst : On a new Type of Stridulating-organ in Mygalomorph Spiders, with the Description of a new Genus and Species belonging to the Suborder, (fig.). — T. Broun : Descriptions of new Species of New Zealand Coleoptera. — W.-L. Distant : Descriptions of some Rhynchota from Ruwenzori. — H. Druce : Description of a new Species of *Charaxes* from the Cameroons, West Africa.

Arkiv för Zoologi, IV, 3-4, 1908. — Chr. Aurivillius : Neue oder wenigbekannte Coleoptera Longicornia, (fig.).

Canadian Entomologist (*The*), XL, 11, 1908. — A key to the North American Species of *Aeshna* found North of Mexico, (1 pl.). — R.-W. Doane : Notes on some Society Island Mosquitoes. — T.-L. Casey : Notes on the Coccinellidae. — T.-D.-A. Cockerell : A remarkable Cecidomyiid Fly, (fig.). — F. C. Wellmann : Notes on the Genus *Sitarida* White. — K.-R. Coolidge : The Rhopalocera of Santa Clara County, California.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), 454-457. — J. Carl : Études sur les Trichoniscides (Isopodes terrestres) de la coll. de M. A. Dollfus, (2 art.). — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées, (2 art.). — J. de Gaulle : Catalogue des Hyménoptères de France. — O. Gouffon : Sur quelques Crustacés des Faluns de Touraine et d'Anjou, suivi d'un Essai de Prodome des Crustacés podophthalmaires, miocènes, (2 pl.). — Dr Allix : Sur les Ostracodes fossiles et leur recherche. — J. de Joannis : L'Histoire naturelle des Lépidoptères britanniques de Mr J.-W. Tutt. — Notes spéciales et locales.

Geological Survey of Canada, 986, 1907. ⊙

Illinois State Laboratory of Natural History (*Bulletin*), VIII, 1, 1908. — C.-A. Kofoid : The Plankton of the Illinois River, 1894-1899, with introductory Notes upon the Hydrography of the Illinois River and its Basin. Part II. Constituent Organisms and their Seasonal Distribution.

Institució Catalana d'Historia natural (*Butlleti*), V, 4-5, 1908. — A. Marcet : La *Graellsia Isabellae* Gr. à Catalunya.

Instructor (*El*), XXV, 3-6, 1908.⊙

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LVIII, 4-7, 1908. — H. Fruhstorfer : Neue indo-australische *Mycalesis* und Besprechung vervandter Formen, (1 pl., 2 art.). — A. Handlirsch : Kleiner Beitrag zur Kenntnis der Grabwespengattung *Stizus* Latr. — A. Kolisko : Ueber Inzuchtversuche mit *Dilina Tiliae* L. — P. Xempxy : Beitrag zur Neuropterenfauna des Orients, (fig. et portr.). — R. Klos : Ein Vergleich der Schmetterlingsfauna Steiermarks und Kärntens. — H. v. Ihering : Die Entstehungsgeschichte der neotropischen Region. — R. Ebner : Beiträge zur Orthopterenfauna Bosniens und der Herzegowina. (1 pl.).

K. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, XLII, 10-12, 1907-8; XLIII, 1-6, 1908.⊙

Linnean Society (*Journal*), XXX, 198, 1908. — T.-R. Stebbing : On two new Species of Northern Amphipoda, (2 pl.).

Linnean Society of London (*Transactions*), IX, 12-14, 1907; X, 8, 1907; XII, 1-2, 1907. — H. Scott : On *Cercococcus eremobius*, gen. et sp. n., an aberrant Form of Coccidae, (1 pl.). — S.-W. Kemp : Biscayan Plankton collected during a Cruise of H. M. S. « Research », 1900, XI, Decapoda, (2 pl.). — J.-S. Gardiner : The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. — Land and Freshwater Decapoda par L.-A. Borradaile. — Hymenoptera par P. Cameron. — Odonata par F. Laidlaw. — Fourmis des Seychelles, Amirantes, Farquhar et Chagos, par A. Forel. — Pycnogonida par G.-H. Carpenter, (2 pl.). — Note sur les Ixodidae recueillis dans les Iles de l'Océan Indien par M. J.-S. Gardiner, par J.-G. Neumann. — Notes on the Coccidae collected by the Percy sladen Trust Expedition to the Indian Ocean : supplemented by a Collection received from Mr R. Dupont Director of Agriculture, Seychelles, (pl. et fig.), par E. Green. — Stomatopoda from the Western Indian Ocean, par L.-A. Borradaile, (1 pl.).

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXXII-IV, 128, 1907. — A.-J. Turner : Revision of Australian Lepidoptera, IV. — R.-J. Tillyard : On the Genus *Petalura*, with Description of a new Species, (1 pl.). — The Dragonflies of South-Western Australia, (3 pl.). — On a Collection of Dragonflies from Central Australia, with Descriptions of new Species, (1 pl.). — G.-W. Kirkaldy : Memoir on a few Heteropterous Hemiptera from Eastern Australia, (1 pl.). — A. Grouvelle : Description d'une nouvelle espèce d'*Oxylaemus* (Col. Colyd.).

Marcellia, VII, 3, 1908, (2 exempl.). — A. Trotter : Illustrazione di alcune galle cinesi proveniente dallo Shen Si settentrionale, (fig. et pl.). — Bibliografia e Recensioni.

Museo civico di Storia Naturale di Genova (*Annali*), XLIII, 1907-8. — M. Régimbart : Hydrophilides provenant du voyage de M. L. Fea dans l'Afrique occidentale. — M. Pic : Anthicides recueillis en Érythrée par le Dr Ch. Figini. — C.-J. Gahan : Descriptions of new Genera and Species of Longicorn Coleoptera from Sumatra. — R. Gestro : Una gita in Garfagnana. — E. Simon : Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique, I. — P. Xambeu : Res Ligusticae, XXXVIII. — Description de la larve de *Sphodropsis Ghilianii* Schaum. — O.-E. Janson : List of the Cetonidae collected by the late L. Fea in West Africa. — M. Pic : *Macratria* et *Anthicidae* recueillis par feu L. Fea en Birmanie et régions avoisinantes. — Deux *Hylophilus* nouveaux des chasses de feu L. Fea. — A. Borelli : Ortotteri raccolti da L. Fea nell' Africa occidentale. — Dermatteri. — A. Griffini : Ortotteri raccolti da L. Fea nell' Africa occidentale, II : Fasmidi e Mantidi. — A. e F. Solari : Materiali per una fauna dell' Arcipelago Toscano, VI. Isola del Giglio. — Nuova specie di Curculionido ipogeo. — Studi sugli *Acalles*. — A. Grouvelle : Étude sur le genre *Macroura*. — J.-E. Gillet : Remarques sur quelques Coprides du Museo Civico de Gênes et descriptions d'espèces nouvelles. — D. Vinciguerra : Cenni biografici di P. Pavesi, (portr.). — M. Pic : Description d'un *Hylophilus* de Java recueilli par le Dr O. Beccari. — *Hedobia* et Ptinides exotiques nouveaux. — A. Dodero : Contribuzione allo Studio del genere *Leptotyphlus* Fauv., (1 pl.). — F. Silvestri : Materiali per una fauna dell' Arcipelago Toscano, VII. Isola del Giglio. — Descrizione di un nuovo genere di Glomeridellidae. — Cavernicola, I, Descrizione di una nuova specie di *Lithobius* delle grotte di Sardegna. — R. Martin : Voyage de feu L. Fea dans l'Afrique occidentale. Odonates. — E. Ellingsen : Materiali per una fauna dell' Arcipelago Toscano, VIII. — Isola del Giglio. — Notes on Pseudoscorpions.

Natural History Society of Glasgow (Transactions), VIII, 1, 1908. — R. Henderson : The Diptera of Clyde, II. — A. Patience : On the occurrence of *Idothea neglecta* G.-O. Sars and *Idothea viridis* (Slabber), within the Clyde sea Area, and some Notes on other Clyde species of *Idothea*. — A. Patience : Some notes on the Distribution of the Clyde Crangonidae. — On some Terrestrial Isopods new to the Clyde Faunal Area, and some Notes on the Distribution of the Rarer Species.

Naturalista Siciliano (Il), XX, 4-5, 1908. — F. Vitale : Osservazioni su alcune Specie di Rincofori Messinesi. — Notizie su alcuni insetti rari nel Messinese. — E. Ragusa : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. — A. Fiori : L'*Attalus semitogatus* Fairm. non esiste in Europa. — A. de Gregorio : Invasione di *Coccinella septempunctata* in Palermo. — T. de Stefani : *Aphis papaveris* e *Coccinella 7-punctata*. Alcuni Stadii del *Lixus algirus* L. e di alcuni dei suoi parassiti.

Naturaliste (Le), 514, 520, 1908. — F. Regnault : Le Mimétisme. — P. Noël : Le *Rhynchites betuleti*. — Intelligence des Insectes. — P. Chrétien : Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères du groupe des Mordellides. — L'Apiculture en Chine.

Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencséner Comitates (Jahresheft), XXIX-XXX, 1908. — C. Brancsik : Additamenta ad enumerationem Coleopterorum Comitatus Trencsiniensis. — Meine Insekten-Sammlungen.

New York Academy of Science (Annals), XVIII, 2, 1908. — J.-B. Smith : New Species and Genera of Lepidopterous Family Noctuidae for 1907, II.

New York Agricultural Experiment Station. — 1° *Bulletin*, 302, 1908. — 2° *Technical Bulletin*, 6, 1908. ⊙

New York State Museum. — 1° *Education Department Bulletin*, 124, 1908. — E.-P. Felt et Divers : 23d Report of the State Entomologist on Injurions and others Insects, (fig. et pl.). — 2° *State Museum Report*, 59, 1-4, 1905; 60, 4, 1906. — E.-P. Felt et Divers : 21st Report of the state Entomologist on Injurious and other Insects, (fig. et pl.). — E.-P. Felt : Insects affecting Park and Woodland Trees, (fig. et pl. col.), 1 et 2.

Philippine Journal of Science (*The*), III, 2-3, 1908. ⊙

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1908, II, 8, 11. — Grassi et Foa : Ulteriori ricerche sulla filossera della vite, I-VI. — Foa : Interno al ciclo evolutivo della filossera del cerro. — Grandori : Ulteriori ricerche sulla filossera della vite.

Real Associacão da Agricultura Portuguesa (*Boletim*). X, 6, 1908. ⊙

Reale Accademia dei Lincei. — 1° *Atti*, 1908, I, 12; II, 1-7. — Grassi et Foa : Ulteriori ricerche sulla filossera della vite. — Grassi et Grandori : Ulteriori ricerche sulla filossera gallicola della vite, (2 art.). — Janicki : Contribuzione alla cognoscenza di alcuni Protozoi parassiti della *Periplaneta orientalis* (*Lophomonas blattarum* Stein, *L. striata* Bütschli, *Amoeba blattae* Bütschli). — Bonfigli : Ancora sul ciclo della *Phylloxera quercus* Boyer, (2 art.). — 2° *Memorie*, 16-17, 1908. ⊙

Real Sociedad española de Historia natural (*Boletin*). VIII, 6-8, 1908. — M. de la Escalera : Observaciones sobre la ninfosis de *Poecilonota Solieri* Cast. — I. Bolivar : Algunos Ortópteros nuevos de España, Marruecos y Canarias. — M. de la Escalera : Especies nuevas de *Dorcadion* de España. P. Pantel : *Caloptenus italicus* L. v. *Wattenwylliana* Pant. n'est pas synonyme de *Caloptenus icterícus* Serv. — L.-G. do Nascimento : Subsidio para o estudo da fauna Carcinologica de Portugal. Epochas de creacão e reproduccão. — J.-M. de la Fuente : Mas sobre *Crioceris macilenta* Ws. — 2° *Memorias*, I, 16-26, 1906, 1908, V, 3-4, 1908. — A. Fauvel : Staphylinides de la Guinée espagnole. — M. Burr : Dermápteros de la Guinea española. — G. Nobili : Decapodi della Guinea Spagnuola, (pl.). — F. Klapalek : Dos Neurópteros de la Guinea española, (pl.). — I. Bolivar : Fasgonurideos de la Guinea española, (pl.). — J. Weise : Chrysomelidae et Coccinellidae aus dem Spanischen Guinea. — H. Gebien : Tenebrioniden der Spanischen Guinea. — R. Martin : Odonates de la Guinée espagnole. — G. Lewis : Histeridae of Spanish Guinea. J. Bolivar : Mantidos de la Guinea Española, (2 pl.). — J.-M. Dusmet y Alonso : Los Apidos de España.

Revista agronomica, VI, 2, 1908. ⊙

Revue russe d'Entomologie, VII. 2-3, 1907, (2 exempl.). — W. Redikorzew : Das Auge von *Embia taurica* Kuszn. (Embiod.), (fig.). — N.-A. Cholodkowsky : Contribution à l'étude des Aphidides des Papilionacées, (fig.). — B.-E. Jakovlev : Notice sur le *Stibaropus*

Henkei Jak. (Hém. Hét.). — P.-A. Zaitzev : Sur quelques représentants du genre *Dromius* Bon. (Col.), de la faune de la Russie. — L. Krulikovsky : Notice sur le chasse des Lépidoptères durant l'été 1907, dans le discrict d'Ourjoum, gouv. de Viatka. — E. Bergroth : Neue Hemiptera aus Sud-Abyssinien. — A.-S. Skorikov : Formes nouvelles des Bourdons (Hym.). — Diagnoses préliminaires. — P. Zaitzev : Berichtigungen und Zusätze zu den Haliplidae, Dytiscidae und Gyrinidae in den neuesten Katalogen der Coleopteren. — A.-A. Jachontov : Notices lépidoptérologiques, II.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1908, 3. — H. du Buysson : Promenades d'un Naturaliste au Mont-Dore. — Description d'une Altiside nouvelle.

Rovartani Lapok, XV, 5-6, 1908. — G. v. Horváth : Die Entomologie als Sport. — J. Bodocs : Die Odonatenfaune der Umgebung von Keckskemet. — S.-A. Aigner : Die Tagfalter Ungarns, XXVI. — J. Bordan : Meine Reise nach Cyprus, III. — Z. Szilady : Verzeichniss meiner Insektensammlungen in Ungarn, I, Hemiptera, II. — J. Szucs : In Schneckengehäusen lebende *Argyroneta aquatica*. — L.-A. Aigner : Fünf Schmetterlingszwitter. — Die Lepidopterenfauna von Nograd-Verőcze. — E. Csiki : Die Borkenkäfer Ungarns, XIII. — L.-A. Aigner : Lepidopterologische Miszellen, I. — *Epinephele jurtina* ab. *Semialba* Brd .— Notes diverses. — Le tout en langue hongroise.

Royal Society of London. — 1° *Proceedings*, B, 80, 542, 1908. — 2° *Transactions*, B, 200, pp. 57-240, 1908.⊙

Royal Society of Canada (*Proceedings and Transactions*), General Index, first and second Series, 1882-1906 (1908); sér. II, suppl. vol. (XII), 1906; sér. III, 1, 1907. — J. Fletcher et A. Gibson : Notes on the Preparatory Stages of some Species of Canadian Lepidoptera. — C.-J.-S. Bethune : Bibliography of Canadian Entomology for the year 1906. — G. W. Taylor : On some new Species of Geometridae from Western Canada.

Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (*Mitteilungen*), XI, 8, 1908. — J. Carl : Neue Locustodeen von Ceylan und Borneo. — H. Thomann : Ein Zuchtversuch mit *Mamestra cavernosa*. — K. Vorbrodt : Das Sammeln im Winter. — J. Müller-Rutz : Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Schweiz, I. — E. Frey-Gessner : Hymenoptera Helvetiae. Apidae, II, 4-6, pp. 49-96.

Società Italiana per il Progresso delle Scienze (*Atti*), I, 1908. ⊙

Societas Entomologica, XXIII, 13, 14-16, 1908. — M. Bezzi : Die *Chionea* der Alpen. — A.-H. Swinton : The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense, (3 art.). — O. Schwarz : Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar, (3 art.). — M. Gillmer : Das Ei von *Gnophos dilucidaria* Hb., (fig.). — E. Strand : Nordafrikanische, hauptsächlich von C. Freih. v. Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. — F. Hoffmann : Schmetterlinge und Ameisen. — L. Krulikowsy : Eine neue Varietät von *Acronycta megacephala* F. — O. Meitsner : Sind Ein wonderungen südlicher Insekten nach Mitteleuropa im Sinne einer klimänderung zu deuten?

Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (*Bulletin*), XXIX, 1907. ⊙

Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (*Bulletin*), XIII, 3-4, XIV, 1-2, 1907-8. ⊙

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (*Bulletin*), XXXIV, 4-8, 1908. ⊙

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (*Bulletin*), 1908, 1-2. — M. Duffaut : Description de quelques difformités observées chez des Articulés.

Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, fasc. 101-102, 1908. T. X, Proctotrypides, II, ff. 19-28 et pl. 11-16.

United States National Museum (*Proceedings*), XXXIII, 1908. — A.-N. Caudell : On some Earwigs (Forficulidae) collected in Guatemala by M. M. Schwarz and Barber. — L. Walsingham : Descriptions of new North American Tineid Moths, with a generic Table of the Family Blastobasidae. — E.-B. Williamson : The Dragonflies (Odonata) of Burma and Lower Siam, II. Subfamilies Cordulegasterinae, Chlorogomphinae and Gomphinae, (fig). — C.-B. Wilson : North American Parasitic Copepods belonging to the Family Caligidae (3-4), (fig. et pl.). — North American Parasitic Copepods : New Genera and Species of Caliginae, (pl.). — H. Williamson : On some Isopods of the Family Dajidae from the Northwest Pacific Ocean, with Descriptions of a new Genus and two Species, (fig.). — J.-A. Cushman : Freshwater Crustacea from Labrador and Newfoundland, (pl.). — H.-J. Franklin : A Collection of Thysanopterous Insects from Barbados and St-Vincent Islands, (1 pl.).

Wiener entomologische Zeitung, XXVIII, 8, 1908, (2 exempl.). —

R. Formanék : Eine neue Rüsslergattung und vier neue Rüsslerarten. — A. Griffini : Sulla *Gryllacris genualis* Walker e sopra una nuova specie affine. — J. Müller : Ein neuer blinder *Trechus* (*Duvalius* Del., Gangl.) aus Zentraldalmatien. — Coleopterologische Notizen, VIII. — M. Pic : Bemerkungen über *Poecilomorpha quadrimaculata* Reitt. — L. v. Heyden : Bemerkungen zu den Berichtigungen des Herrn Zaitzev in « Revue Russe ». — E. Reitter : Acht neue Coleopteren aus Europa, Kleinasien und Turkestan, (fig.). — E. Bergroth : Ueber die von A. A. H. Lichtenstein beschriebenen Heteropteren. — B. Wanach : Einige Bemerkungen über Potsdamer Neuropteren. — L. Reitter : Coleopterologische Notizen (701-707).

Wisconsin Natural History Society (*Bulletin*), VI, 1-2, 1908. — T.-D.-A. Cockerell : Fossil Cercopidae (Homoptera), (fig.). — N. Banks : The Pseudoscorpions of Texas. — C.-T. Brues : Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera, VI. — R.-A. Muttskowski : Review of the Dragonflies of Wisconsin, (fig., pl. et carte). — H.-L. Ward : An Addition to the Avifauna of Wisconsin.

Zeitschrift für wissenschaftlische Insektenbiologie, IV, 8-9, 1908. — J.-J. Kieffer et A. Thienemann : Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose. — H. Kolbe : Mein System der Coleopteren. — J. Tragardh : Zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Aleurodiden. — P. Speiser : Die geographische Verbreitung der Diptera pupipare und ihre Phylogeny. — D^r Adler : Beitrag zur Biologie von *Inostemma* (*Platygaster*) *Boscii* Jur. — W. Geest : Untersuchungen über die Wechselbeziehungen zwischen Pigment und Schuppenform und zwischen Zeichnung und anatomischen Verhältnissen des Flügels, dargestellt an der Tagfaltergattung *Colias*. — F.-F. Remisch : Hopf enschädlinge. — K. Fiebrig : Eine Schaum bildende Käferlarve *Pachyscelus* sp. (Bupr. Sap.). Die Ausscheidung von Kaufschuk aus der Nahrung und dessen Verwertung zur Schutzzwecken (Auch bei Rynchoten). — O. Meissner : Statistiche Untersuchungen über Färbungsvariationen bei Coleopteren (1907). — Notes diverses.

Revue russe d'Entomologie, VII, 1, 1907. — J.-J. Shevyrev : Sur le cycle évolutif de *Theronia atalantae* Poda (*flavicans* auct.) (Hym.), (texte russe). — G. Jacobson : *Donacia Semenovi*, n. sp. (Col.). — N. Kokujev : Une nouvelle espèce du genre *Theronia* Holmg. (Hym.). — L. Krulikovsky : Notice sur la chasse des Lépidoptères durant l'été 1906 dans le district d'Ourjoum, gouv. de Viatka, (texte russe). — G.-G. Sumakov : Une espèce nouvelle du genre *Trogoderma* Latr. (Col.) et Revision des espèces de ce genre. — E.-T. Miram : Notice supplémentaire à la faune orthoptérologique du gouv. de Novgorod, (texte russe). — G. d'Olsoufieff : Sur un nouveau genre de Geotrypini (Col.). — B.-E. Jakovlev : Espèces nouvelles du genre *Ischnopeza* (Hem. Het.), (texte russe). — G. Jacobson : De duabus novis formis generis *Crioceris* (Col.), additis annotationibus synonymicis. — L. Krulikovsky : Petites notices lépidoptérologiques, IX, (texte russe). — V. Barovsky : Quelques espèces de Coléoptères (Canth. et Cocc.) nouvelles pour la faune de la Russie, (texte russe). — N.-J. Kusnezov : A propos du système périodique des Rhopalocères de M. le Prof. P.-J. Bachmetjev, (texte russe). — Revue critico-bibliographique et Notes diverses, (texte russe). — Tables de 1906.

South African Museum (*Annals*), IV, 8, 1908.⊙

Stettiner entomologische Zeitung, LXX, 1, 1909. — Fr. Ohaus : Bericht über eine entomologische Studienreise in Süd-America. — A.-M. Schugurov : Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren-Fauna Bessarabiens. — E. Schmidt : Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des indoaustralichen Faunengebietes, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden (Hem. Hom.). (fig.). — Zwei neue Fülgoriden aus dem Stettiner Museum. — Chr. Sternberg : Neue Arten aus der Gattung *Tefflus*. — G. Enderlein : *Cutiterebra Schroederi*, eine neue parasitäre Fliege (Œstridae olim.). — *Cyanoderes Dormeyeri*, eine neue Xylocopide.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie; 1° *Nachdruck der Hefte 1 b. 2*, Band III, 1907. — K. Escherich : Neue Beobachtungen über *Paussus* in Erythrea, (2 fig.). — L. Courvoisier : Ueber Zeichnung-Aberrationen bei Lycoeniden, (fig.). — O. Meissner : Die relative Häufigkeit der Varietäten von *Adalia bipunctata* L. in Potsdam (1906), nebst biologischen Bemerkungen über diese und einige andere Coccinelliden. — L. Reh : Insektenfrass an Kakao-Bohnen. — F. Eichelbaum : Die Larven von *Cis festivus* Panz. und von *Emphylus glaber* Gyll., (fig.). — H. Krause : Coprophagenleben auf Sardinien im Herbste. — F. Ludwig : Weiteres zur Biologie von *Helleborus foetidus*. — S. Mokrzecki : Naturgeschichte einer Halmeule (*Tapinostola musculosa* Hb.). — F.-A. Cerva : Biologie der *Eilicrinia cordiaria* Hb., (fig.). — A.-H. Krausse : Die Kopf-und Thorax fortsätze des *Bubas bison* L. — 2° IV, 6-7, 1908. — P. Denso : Die Erscheinung der Anticipation in der ontogenetischen Entwicklung hybrider Schmetterlingsraupen. — W. Geest : Untersuchungen über die Wechselbeziehungen zwischen Pigment und Schuppen form und zwischen Zeichnung und anatomischen Verhältnissen der Flügels dargestellt and der Tagfaltergattung *Colias* T., (2 art.). — J.-J. Kieffer et A. Thienemann : Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose, (2 art.). — H. Kolbe : Mein System der Coleopteren, (2 art.). — L. Kneissl : Nachtrag zur Beschreibung von *C. Wasmanni* m. — P. Speiser : Die geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Philogenie. — L. Reh : Ungewöhnlicher Massenfrass von Gespinstmotten. — K.-C. Rothe : Die Tutamentalen Anpassungen und die Deszendenztheorien. — Notes diverses.

Zoological Society of London. — 1° *List of Fellows*, 1908. — 2° *Proceedings*, 1908. I III. — C. L. Boulenger : On the Hermaphroditism of the Amphipod, *Orchestia Deshayesi* Audouin, (fig.). — G.-T. Bethune Baker : Descriptions of new Species of Butterflies of the Division Rhopalocera from Africa and from New Guinea, (2 pl. col.). — H.-R. Hogg : Some Australasian Spiders, (fig.). — E.-W. Sexton : On the Amphipod Genus *Trischizostoma*, (8 pl. n.). — R.-E. Turner : Notes on the Australian Fessorial Wasps of the Family Sphegidae, with Descriptions of new Species, (pl. col. et fig.). — T.-R. Stebbing : Zoological Results of the third Tanganyika Expedition, conducted by Dr W. Cunnington, 1904-1905. — Report on the Isopoda Terrestria, (1 pl. n.). — N.-C. Rothschild : New Siphonaptera, (4 pl. n.). — T.-A. Chapman : Two new Genera (and a new Species) of Indian Lycaenids, (1 pl. n.). — E. Meyrick : Descriptions of African Micro-Lepidoptera. — 3° *Transactions*, XVIII, 2-3, 1908. — C.-J. With : An Account of the South American Cheliferinae in the Collections of the British and Copenhagen Museums, (3 pl. n. et fig.).

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 2e trimestre de 1908 a été distribué.

L'Abeille. — Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

La Librairie scientifique A. HERMANN

6, rue de la Sorbonne, Paris, Ve,

A ACQUIS LE STOCK DE LA PUBLICATION

du **SPECIES DES HYMÉNOPTÈRES** de Ed. et Ern. ANDRE et continue la publication de cet important ouvrage.

Parus jusqu'à ce jour: Fascicules 1 à 87.

Le Fascicule 88 est sous presse.

Le Prospectus spécial sera envoyé *franco* sur demande.

Abonnement annuel. . . . . 15 fr.

NOTA. — Les membres de la *Société entomologique de France* peuvent acquérir provisoirement les t. V et suivants avec un rabais de 33 % (avec planches coloriées). Les 4 premiers volumes, dont le stock est très faible, ne sont pas diminués de prix.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Genera et Catalogue des Psélaphides

par **Ach. RAFFRAY**

Un volume de 621 pages avec 3 planches en héliogravure et 124 figures dans le texte.

PRIX :		
	pour les membres de la Société.	**20** fr.
	pour les personnes étrangères à la Société . .	**25** fr.

NOTA. — Il n'a été tiré que 65 exemplaires de cet ouvrage.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (Description d'), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890)	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888)	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894)	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903)	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, de 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 18

Séance du 25 novembre 1908.

Correspondance. — Changements d'adresse. — Admissions. — Démission. — Don d'ouvrage. — Congrès des Sociétés savantes de 1909. 301

Observations diverses.

Observation biologique (P. Lesne). 302

Communications

P. de Peyerimhoff. — Description d'un nouveau Silphide aveugle [Col.] des Basses-Pyrénées (fig.). 302

Maurice Pic. — Descriptions de quatre Hétéromères exotiques nouveaux [Col.]. 304

Bulletin bibliographique. 306

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements*, *réclamations*, *achats*, *versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cⁱᵉ. — Paris.

1908. — N° 19

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
Reconnue comme institution d'utilité publique
par décret du 23 août 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^{os})	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1^{er} fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1^{er} fascicule seul	3 et 4 fr.
2^e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12	0 fr. 50
Id. avec Index (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. LEFÈVRE (Appendice par de MARSEUL), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. FAUVEL, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par MATTHEWS, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par WENKER, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. DE MARSEUL, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. SIGNORET, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. SIGNORET, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les deux premiers trimestres des *Annales* de 1908 parus n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leur cotisation.

⁂

La **LISTE ANNUELLE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ** devant paraître prochainement, le SECRÉTAIRE prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1907, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1908, afin que la rectification en soit publiée dans l'**Erratum** final.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie*, *physiologie*, *biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 décembre 1908.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

MM. A. ARGOD-VALLON (de Crest), A. FAUVEL (de Caen) et L. ICHES (de Buenos-Ayres) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer les décès de M. Adolphe BELLEVOYE, notre collègue depuis 1857, et de M. Jean SCHLUMBERGER-DOLLFUS, qui faisait partie de notre Société depuis 1869.

Correspondance. — M. P. CHABANAUD (Secrétaire) s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Présentations. — M. Louis AUBAIL, 12, rue des Carmes, Paris, présenté par M. J. MAGNIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSSOIS et Ph. GROUVELLE.

— M. BARBIELLINI, propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista brasileiro*, Saô-Paulo (Brésil), présenté par M. P. CHABANAUD. — Commissaires-rapporteurs : MM. E. GOUNELLE et J. DE GAULLE.

— M. Victor LABOISSIÈRE, 63, rue de Cormeilles, Levallois-Perret (Seine), présenté par M. P. LESNE. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BEDEL et Ph. GROUVELLE.

— M. Robert LEY, 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne), présenté par MM. A. LAJOYE et J. KÜNCKEL D'HERCULAIS. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. LESNE et G. BÉNARD.

Démission. — M. J. CHAMBRY (de Saint-Lô).

Proposition. — Le Président communique à la Société un désir qui lui a été exprimé par M. CAULLERY, chargé, en France, de recueillir et de classer les travaux concernant la zoologie pour l'*International Catalogue of scientific literature* qui a remplacé, comme l'on sait, le

Zoological Record. En vue de faciliter le classement et d'éviter toute erreur de ce chef, M. Caullery émet le vœu que, dans les titres de travaux, notes ou autres, insérés dans les publications de la Société entomologique de France, le *nom de la famille* à laquelle appartient l'insecte dont il est question soit toujours mis en évidence. Certains noms récents ou moins connus peuvent en effet exiger des recherches pour être classés exactement, et l'auteur de la note est le mieux désigné pour indiquer lui-même la famille dont il s'agit. Il suffirait donc d'ajouter après le nom de l'insecte le nom de la famille : (Carabidae), (Pieridae), (Braconidae), etc., etc.

Exposition franco-britannique de Londres, 1908. — Le Président annonce qu'il a été décerné un diplôme de Grand Prix à la Société entomologique de France pour ses publications qui ont figuré à l'Exposition franco-britannique de Londres, en 1908.

Communications.

Description d'un *Graniger* nouveau, de la colonie du Cap, [Col. Carabidae]

par L. Bedel.

Le genre *Graniger* Motsch. (*Coscinia* ‖ Dej.), qui constitue à lui seul une des tribus de la famille des *Carabidae*, compte actuellement quatorze espèces décrites et un certain nombre d'espèces inédites. L'espèce suivante est la première que l'on connaisse de l'Afrique australe, où elle a été découverte par le très regretté Dr Ch. Martin :

Graniger Martini, n. sp. — *Nitidus, castaneus, elytris basi pedibusque magis rufescentibus, superne longius pilosus. Caput subconvexum, cum vertice grosse punctatum, parte postica frontis medio breviter impunctata, sulco laterum lato, rugoso-punctato, plica interiore irregulari, punctis grossis subinterrupta ; oculis extus convexis. Antennae crassiusculae, articulo 1° oblongo, cylindrico, 2° turbinato, 3° praecedentis simili sed paulo longiore, articulis penultimis subtus inflatulis. Prothorax cordatus, grosse punctatus, antice recte truncatus, angulis anticis haud prominulis ; linea media profunde sulcata, integra ; angulis posticis brevibus, acute rectiusculis. Elytra griseo-pilosa, multipunctata, punctis haud seriatis, extus et postice tenuioribus, apice deletis : stria suturali nulla.* — Long. : 4,2 mill.

Colonie du Cap : East-London (Ch. Martin). — Le seul individu connu fait actuellement partie de la collection René Oberthür.

Le *G. Martini* est caractérisé à la fois par sa coloration d'un brun à peu près uniforme, sa pubescence assez longue et un peu relevée, son prothorax nettement tronqué à son bord antérieur, fortement sillonné sur sa ligne médiane, ses élytres assez densément ponctués, sans traces de séries striales ni de strie suturale, et ses antennes à 2e article non globuleux.

Sur une variété de coloration du *Thestor Ballus* **F.** [Lép.]

par L. Dupont.

Parmi les exemplaires du *Thestor Ballus* F. que le Dr A. Cros (de Mascara, Algérie) m'a envoyés, dans ces dernières années, il se trouve un exemplaire femelle, capturé en mars 1906, dont la coloration diffère notablement de la teinte habituelle. Chez cet exemplaire, la belle couleur or rouge du dessus est remplacée par une teinte or très pâle, avec reflet métallique très faible ; les points noirs du dessous des supérieures sont bien visibles par transparence. En dessous, la teinte jaune est encore plus pâle qu'en dessus.

Ce qui donne un certain intérêt à cette aberration, c'est qu'elle confirme une fois de plus la loi énoncée à plusieurs reprises par notre collègue, M. Charles Oberthür, d'après laquelle toutes les espèces d'un même genre ont tendance à varier dans la même direction. Par conséquent, si une espèce présente une tendance à varier dans un certain sens pour la couleur ou le dessin, il y a des chances pour que l'on trouve un jour des variétés correspondantes chez les autres espèces du même genre (ou du même groupe naturel).

Les *Thestor* ne sont en effet qu'un démembrement des *Polyommatus* (ou *Chrysophanus*). Or, chez l'espèce la plus largement répandue et la plus fréquemment observée de ce dernier genre, le *P. Phlaeas*, on a signalé depuis longtemps de nombreuses aberrations qui établissent une gamme complète entre la couleur or-feu normale et le blanc pur. On peut trouver dans le VIIIe volume du grand ouvrage de M. Tutt l'étude détaillée de ces aberrations : *alba* Tutt (*Schmidtii* vulgo), toute blanche ; *Schmidtii* Gerh., d'une teinte crème ; *cuprinus* Peyerimhof, d'un jaune pâle ; *intermedia* Tutt, d'un jaune cuivreux.

Chez les autres Polyommates, les variétés blanches ou d'un jaune pâle sont encore plus rares. Mais M. Ch. Oberthür a fait connaître en 1905, chez *P. virgaureae*, une variété totalement blanche (*virginalis*) et une variété or jaune (*Chryson*), et en 1906 une variété blanche de *P. Gordius*.

Les diverses variétés de couleur dont il vient d'être question ayant reçu des noms, je propose de désigner la variété or pâle de *Th. Ballus* sous le nom de **Crosi**, nov. var., comme témoignage de ma reconnaissance pour M. le Dr Cros, qui veut bien enrichir ma collection de nombreuses espèces algériennes.

Le *Th. Ballus* paraît bien moins commun à Mascara que le *Th. Mauritanicus* Luc. Chez cette dernière espèce j'ai observé une femelle un peu plus pâle que le type normal, mais trop peu différente pour mériter un nom. Ce n'est qu'une très légère indication de la tendance à l'albinisme.

Index bibliographique.

Ch. Oberthür : Études d'Entomologie, XX, 1896. — Variations de Lépidoptères (*Bull. Soc. ent. France* [1905], p. 55). — Observations sur les variations du *Pol. Gordius* (*ibid.* [1906], p. 25).

Tutt : British Lepidoptera, t. VIII, Londres, 1906.

Observations sur *Attacus Cynthia* Drur. [Lép. Saturn.]

par J. de Joannis.

J'ai eu connaissance, au courant de la saison dernière, de deux faits relatifs à *Attacus Cynthia* Drur. qu'il me paraît intéressant de publier.

I. — M. R. de Fleury m'a écrit, le 9 septembre dernier : « J'ai trouvé, il y a environ trois semaines ou un mois, sur une branche basse de Prunier, dans un jardin de St-Ouen (près Paris), une très jeune chenille de *Saturnia Cynthia* que je crus d'abord être un *S. pyri*. J'ai laissé la bête sur la branche où elle était, me contentant de de l'observer de temps en temps. La chenille est bien celle de *S. Cynthia*, se nourrit des feuilles de Prunier, grossit rapidement et semble très bien s'accommoder de cette nourriture qui n'avait pas été, à mon su, signalée encore pour cette espèce. »

Je demandai plus tard des renseignements complémentaires à M. R. de Fleury, qui me répondit le 31 octobre :

« La chenille est parvenue à son entier développement normal, mais assez tard. Elle a commencé son cocon seulement vers les 5 ou 6 octobre, alors que beaucoup de feuilles de la branche sur laquelle elle était, étaient déjà tombées.

« Ce cocon de paroi assez mince n'est pas complet. Il est largement ouvert dans le haut et figure plutôt une poche laissant voir la chenille. Le diamètre de l'ouverture est à peu près celui de la chenille.

« Cette dernière n'était pas encore chrysalidée vers le 20 octobre, mais paraissait en bon état pour la transformation. Une observation nouvelle est donc nécessaire.

« Le mode d'attache du cocon sur l'arbre était habituel, c'est-à-dire formé par une bande de soie suivant le pédoncule de la feuille et reliant ce dernier à la branche.

« Cependant il y a lieu de remarquer que, sur l'Ailante, les chenilles prolongent jusqu'à la branche les bandes d'attache tout le long de la tige centrale portant les folioles, et ne se contentent pas de relier les folioles à cette tige.

« La chenille en question semble donc avoir distingué, dans la disposition du mode d'attache, la différence entre un foliole solidaire de toute la feuille composée d'Ailante et une feuille indépendante de Prunier.

« Toute l'existence de la chenille et la transformation ont eu lieu en pleine liberté ».

II. — M. le Dr Piérart m'a donné connaissance du fait suivant.

Un élevage de chenilles d'*Attacus Cynthia* Drur. a eu lieu à Châtillon (Seine-et-Oise) sur le Magnolia. M. le Dr Piérart a vu les sujets éclos, une quinzaine d'exemplaires environ, et a eu l'obligeance de m'en donner un couple. Ce qu'il y a de particulier dans le résultat obtenu, c'est la petite taille des individus, fort bien constitués par ailleurs : 88 mill. pour le ♂ et 89 mill. pour la ♀; et toute la série d'individus obtenus étaient sensiblement de cette même taille. Or les dimensions indiquées par Sir G.-F. Hampson pour cette espèce, dans l'Inde (*Moths of India, Ceylon and Burmah*, I, p. 17), sont : 136 mill. pour le ♂, et 144 mill. pour la ♀. M. Sonthonnax (Essai de classification des Lépidoptères producteurs de soie, 1897, p. 29) indique de 13 à 15 centimètres. Les exemplaires que l'on élève à Paris couramment, sur l'Ailante, semblent un peu inférieurs comme taille aux sujets de l'Inde et de l'Extrême-Orient ; ceux que je possède ont environ 112 mill. pour les

♂, et 130 mill. pour les ♀. Malgré cette réduction, on voit combien l'élevage sur le Magnolia semble encore influer sur la taille ; la diminution, par rapport aux sujets parisiens que j'ai pu observer atteignant presque exactement 1/3 dans le cas de la ♀ et à peu près 1/5 pour le ♂. Il serait intéressant de voir si cet effet est constant.

Observations sur une nouvelle espèce française : *Luperina Graslini* [Lép. Hét.]

par Ch. Oberthür.

Feu de Graslin a décrit et figuré dans les *Annales de la Soc. ent. de France* (1863, p. 309, pl. 8, fig. 8), sous le nom de *Luperina Nickerlii*, une Noctuelle qu'il avait élevée à Collioure, en 1847 et en 1857. Guenée, de son côté, dans le *Species Général* (Noctuélites, I, p. 183) décrit, comme variété B de *testacea*, un des exemplaires de *Nickerlii*, de Collioure, faisant alors partie de la collection de M. Pierret, à qui de Graslin en avait fait cadeau. J'ai sous les yeux : 1° 5 exemplaires de l'ancienne collection de Graslin, portant l'étiquette suivante : « éclos en octobre, de Collioure » ; 2° l'exemplaire de l'ancienne collection Pierret, acheté par Guenée, lors de la vente qui fut faite au détail de la coll. Pierret et portant l'étiquette écrite par Guenée et que je transcris comme suit : « *Testacea*, var. B. Gn. *Species* V. p. 183 ; Collioure ; coll. Pierret ; c'est l'individu décrit dans mon *Species*. M. de Graslin l'a obtenu, le 5 septembre, d'une chenille élevée à Collioure. Je la crois distincte, la coupe d'ailes étant toute différente. M. de Graslin vient de la publier sous le nom de *Nickerlii* ; mais est-ce bien celle de H. S. qui vient des environs de Prague? J'en doute avec M. de Graslin luimême. » Toute cette critique est écrite en caractères microscopiques et d'après la couleur de l'encre qui est différente, plus noire et plus moderne, tout l'article à partir de : « Je la crois distincte... » a été écrit longtemps après le reste.

Cette année 1908, M. Harold Powell, chassant pour nous en automne dans les Pyrénées-Orientales, a fait une ample récolte de la *Nickerlii*, selon de Graslin. Ma collection contient plus de 50 exemplaires généralement très beaux et très frais ; ce qui me permet d'émettre une opinion motivée sur cette Apamide française. D'abord *testacea* est une tout autre espèce et aucune confusion n'est possible entre *testacea* et la pseudo *Nickerlii*, des Pyrénées-Orientales. *L. testacea* se trouve d'ailleurs à Vernet-les-Bains, d'où j'en possède 5 exemplaires de grande taille, ayant le dessus des ailes supérieures d'un brun assez obscur et les ailes inférieures un peu plus lavées de gris, le long du bord marginal, surtout chez les ♀, que nos exemplaires bretons. *L. testacea*, comme *Dumerilii*, sa congénère, est très commune à Rennes et chaque soir, en septembre, je puis capturer à la lampe, dans mon jardin, des exemplaires de l'une et l'autre espèce. Avec tous ces éléments de comparaison et les 4 exemplaires de *Nickerlii*, de Bohême, d'ailleurs conformes à la figure 565 d'Herrich-Schaeffer (mais non à la figure 4, de la pl. 466 de Freyer, laquelle est grossièrement exécutée), qui sont dans ma collection, je conclus que la *Luperina* des Pyrénées-Orientales est nettement distincte de *Nickerlii*. Je donne à la pseudo *Nickerlii* des Pyrénées-Orientales, le nom de **Graslini**, nov. var., et je la distingue par les caractères suivants : 1° de *testacea*; les ailes supérieures plus allongées et en dessus plus grises, non brunes; les ailes inférieures en dessus, d'un blanc plus pur; les 4 ailes en dessous, plus blanches; 2° de *Nickerlii*, de Bohême, par la forme de ses ailes encore plus élancée et la teinte des ailes supérieures et des poils du thorax d'un gris cendré et non d'un brun qui est encore plus chaud et plus foncé chez *Nickerlii* que chez *testacea*.

La variété *Gueneei* Dbd. (*testacea*, var. A. Guenée; *Spec. génér.*, p. 182) ne peut pas se confondre avec *Luperina Graslini*; c'est une forme très pâle de *testacea*; mais le fond des ailes est brun très clair et non gris cendré. Cette variété *Gueneei*, dont ma collection contient le *specimen typicum*, trouvé à Gien par M. Abicot, se rencontre aussi dans les Alpes-Maritimes; mais plus accentuée, c'est-à-dire sans que les dessins ordinaires soient apparents. La var. *diversa* Stgr, de *Dumerilii*, que j'ai reçue d'Akbès, est tout à fait analogue à la var. *Gueneei*, par rapport à *testacea*.

Dans le Catalog Staudinger et Rebel, édit. 1901, qui, comme on ne le sait que trop, fourmille malheureusement d'erreurs, *Desyllesi* est indiquée comme variété de *Dumerilii*, avec cette mention tout à fait fausse : « *alis ant. fere unicoloribus* ».

Je possède les 2 *types* de *Desyllesi* Boisduval. Le ♂ est bien conservé; la ♀ est moins bonne, mais reconnaissable. *Desyllesi* est simplement une variété très petite de *Cespitis* et n'a aucune parenté spécifique avec *Dumerilii*.

Bulletin bibliographique.

Assou : Simple aperçu sur l'industrie de la soie en Cochinchine; (*Bull. Soc. Et. Indo-chin.*) 1897, 4 p. 15 pl. — Don de M. L. Bedel.

Böhm (R.) : Ueber die Pycnogoniden des K. Zool. Museums zu Berlin insbesondere über die von S. M. S. « Gazelle » mitgebrachten Arten; (*Mon. K. Preuss. Ak. Wiss. Berl.*) 1879, 25 p., 2 pl. n. — Don de M. L. Bedel.

Cépède (C.) et F. Picard : Contribution à la Biologie et la Systématique des Laboulbéniacées de la flore française; (*Bull. sc. Fr. Belg.*) 1908, 22 p., 2 pl. n.

Chatton (E.) et F. Picard : Sur une Laboulbéniacée : *Trenomyces histophtorus,* n. g., n. sp., endoparasite des Poux (*Menopon pallidum* Nitzsch et *Goniocotes abdominalis* P.) de la Poule domestique; (*C. R. Ac. Sc.*) 1908, 3 p.*

Gallardo (A.) : La Herencia biológica; (*Bibl. Inst. Ens. Gen.*) 1908, 36 p. fig.*

Gaulle (J. de) : Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France; (*Feuill. J. Nat.*) 1908, 171 p. (2 exempl.)*. — Candidature au Prix Dollfus.

Hilgendorf (F.) : Die von Hrn. W. Peters in Moçambique gesammelten Crustaceen; (*Mon. K. Preuss. Ak. Wiss. Berl.*) 1878, 70 p., 4 pl. n. — Don de M. L. Bedel.

Lapeyrère (J.) : Étude sur les principales cultures secondaires abandonnées aux Antilles françaises; Paris, 1876, 127 p., (pl., cart. et fig.). — Don de M. L. Bedel.

Mabille (P.) et E. Boullet : Essai de Revision de la Famille des Hespérides; (*Ann. Sc. Nat.*) s. d., 44 p., 3 pl. col.

Martens (Dr. v.) : Ueber eine neue Art und Untergattung der Cyprinoiden, *Homaloptera* (*Octonema*) *rotundicauda,* über einige neue Crustaceen und über di neuholländische Süsswasserkrebse; s. l., 1868, 12 p. — Don de M. L. Bedel.

Meunier (F.) : Nouveaux Insectes des schistes houillers de Commentry; (*Ann. soc. scient. Brux.*) 1908, 3 p.*

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 2e trimestre de 1908 a été distribué.

L'Abeille. — Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Naturhistorisches Institut « Kosmos »

HERMANN ROLLE, Berlin, W. 30, Speyerer Str., 8.

Offre les catalogues suivants contre argent (pas de timbres) :

Catalogue de Lépidoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 60
Catalogue de Lépidoptères paléarctiques	0 fr. 30
Supplément au catalogue de Coléoptères exotiques	0 fr. 25

Ces Catalogues peuvent être consultés à la Bibliothèque de la Société entomologique de France.

Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France

par **J. de GAULLE**

In-8°, 172 pages, prix . . . . **4 fr.**

Librairie Paul Klincksieck, 3, rue Corneille, Paris.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite).*

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.)	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895)	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique,* qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi*, *lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;
3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 19

Séance du 9 décembre 1908.

Nécrologie. — Correspondance. — Présentations. — Démission. — Proposition 317
Exposition franco-britannique de Londres, 1908 318

COMMUNICATIONS

L. BEDEL. — Description d'un *Graniger* nouveau, de la colonie du Cap [COL. CARAB.] 318
L. DUPONT. — Sur une variété de coloration du *Thestor Ballus* F. [LÉP.] 319
J. DE JOANNIS. — Observations sur *Attacus Cynthia* Drur. [LÉP. SATURN.] 320
CH. OBERTHÜR. — Observations sur une nouvelle espèce française : *Luperina Graslini* [LÉP. HÉT.] 322

Bulletin bibliographique 324

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7ᵉ, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7ᵉ.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6ᵉ.

Typographie Firmin-Didot et Cᵗᵉ. — Paris.

1908. — N° 20

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (1832-1860), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* 1861 *à* 1880 *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* 1881 *à* 1890 *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12. 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (*suite*).

Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. de Marseul :	
Hydrocanthares Palpicornes, 1882, in-12	3 et 4 fr.
Buprestides, 1889, in-12	1 et 2 fr.
Lampyrides (*Monogr. des*) et complément, par E. Olivier, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
Oedemerides (*Synopse des*), par Ganglbauer (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
Ditomides (*Monogr. des*), par P. de la Brulerie, 1873, in-12	2 et 3 fr.
Eumolpides (*Synopse des*), par E. Lefèvre (Appendice par de Marseul), 1876, in-12	1 et 2 fr.
Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois, par S. de Marseul, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
Magdalinus d'Europe et circa, par Desbrochers des Loges, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
Nanophyes (*Monogr. du genre*), par H. Brisout de Barneville, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (*Revision des*), *d'après les travaux de M. E. Reitter*, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
Glaphyrus (*Monogr. du genre*), par Harold (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
Oxyporus (*Tableau synopt. du genre*), par A. Fauvel, 1864, in-12	0 fr. 50
Malthinides de l'Ancien Monde (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
Trichoptérigiens (*Synopse des espèces des*), par Matthews, 75 p. 1878, in-12	3 et 4 fr.
Apionides (*Monographie des*), par Wenker, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
Téléphorides (*Monographie des*), par S. de Marseul, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.

Onthophagides paléarctiques (*Synopsis des*), par H. d'Orbigny, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae, par S. de Marseul, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis, par Ed. Reitter, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
Le genre Aëpophilus, par V. Signoret, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué, par V. Signoret, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes, par V. Signoret, Gênes, 1881, in-8°, 37 p.	2 et 3 fr.

Avis importants

M. LAHAUSSOIS, Trésorier, prie les Membres de la Société qui n'ont pas encore payé leur **cotisation de 1908**, de bien vouloir la lui faire parvenir sans retard. Les deux premiers trimestres des *Annales* de 1908 parus n'ont été envoyés qu'aux Membres qui sont au courant de leur cotisation.

⁂

La **LISTE ANNUELLE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ** devant paraitre prochainement, le SECRÉTAIRE prie les personnes qui n'auraient pas fait connaître leur changement d'adresse pendant le cours de l'année 1907, de le lui envoyer sans retard.

— Le Secrétaire prie également MM. les Entomologistes de bien vouloir lui signaler les erreurs qu'ils auraient pu relever dans le texte du *Bulletin* ou des *Annales* de l'année 1908, afin que la rectification en soit publiée dans l'**Erratum** final.

M. **C. HOULBERT**, Directeur de la Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un ouvrage d'ensemble sur les **Coléoptères** (*anatomie, physiologie, biologie générale et classification*), serait heureux de n'oublier aucun des **auteurs** qui ont écrit sur ce sujet. Il serait très reconnaissant à ceux de ses collègues qui voudraient bien **lui faire parvenir, en communication, un exemplaire de leurs travaux**, — ou tout au moins quelques indications bibliographiques.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 décembre 1908.

Présidence de M. J. de JOANNIS.

Correspondance. — M. A. Léveillé, Archiviste-Bibliothécaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Distinctions honorifiques. — Le Président annonce que l'Institut a décerné les prix suivants à plusieurs de nos collègues :

M. L. Bedel a obtenu le Prix Jérôme Ponti ; M. J. Bourgeois, le Prix Thore ; M. J.-H. Fabre, le Prix Gegner ; M. P. Lesne, le Prix Savigny.

Changements d'adresse. — M. R. Homberg, 1, square Moncey, Paris, 9e.

— M. G. Postel, Foncquevillers (Pas-de-Calais).

— M. A. Vayssière, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône).

Admissions. — M. Louis Aubail, 12, rue des Carmes, Paris, 5e. *Coléoptères.*

— M. A. Barbielini, propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 6, rue Gabrao-Bueno, Sao-Paulo (Brésil). *Entomologie générale de l'Amérique du Sud.*

— M. Victor Laboissière, 63, rue de Cormeilles, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères.*

— M. Robert Ley, étudiant, 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne).

Présentation. — M. Marie-Bernard-Raymond Léon-Dufour, capitaine de Remonte, Aurillac (Cantal), présenté par M. H. de Bonvouloir. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Bedel et Ph. Grouvelle.

Démissions. — M. le Dr F. Blanchard (de Grenoble) et M. H. Guyon (de Paris).

Dépôt d'Annales. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le troisième trimestre (pp. 337-534) des *Annales* de 1908.

Nomination d'un Membre honoraire français. — Conformément aux termes de l'art. 14 de son Règlement, et suivant les conclusions du rapport de la Commission spéciale, rapport lu à la séance du 28 octobre dernier et publié dans le *Bulletin* [1908], p. 273, la Société entomologique de France procède à l'élection d'un Membre honoraire français, en remplacement de M. E. Simon, nommé Président honoraire.

Cent onze membres prennent part à ce vote, qui a lieu soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. André, — Baer, — Baizet, — de Beauchêne, — Bedel, — Beguin-Billecocq, — Bénard, — Benoist, — Bettinger, — R. Blanchard, — Bleuse, — de Bonvouloir, — Bordas, — Brabant, — Boucomont, — Bourgoin, — Bouvier, — H. Brown, — de Bufféveni, — H. du Buysson, — R. du Buysson, — Caillol, — Carpentier, — Chabanaud, — Champenois, — Charles, — Chobaut, — Chopart, — Chrétien, — Clément, — Clermont, — Degors, — Ch. Demaison, — Desbordes, — Dongé, — Dubois, — Duchaine, — Dumont, — Dupont, — Estiot, — Fagniez, — Fauconnet, — Fauvel, — Ferton, — Gadeau de Kerville, — de Gaulle, — Garreta, — Gervais d'Aldin, — Gounelle, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — Henneguy, — Homberg, — Houard, — Houlbert, — Jeannel, — J. de Joannis, — Künckel d'Herculais, — Lahaussois, — Lajoye, — Lambertie, — Le Cerf, — Legoy, — Le Moult, — Le Pileur, — Lesne, — Léveillé, — Lombard, — Mabille, — Madon, — Magnin, — Maindron, — Marmottan, — Mayet, — Méquignon, — A. Millot, — Mingaud, — Mollandin de Boissy, — Nibelle, — Olivier, — d'Orbigny, — Pelletier, — Pérez, — de la Perraudière, — Peschet, — Peuvrier, — de Peyerimhoff, — Pic, — Picard, — L. Planet, — Poiteau, — Pottier, — Poujade, — Puel, — Puton, — Royer, — Savin de Larclause, — Schey, — Sédillot, — Semichon, — de Senneville, — A. Sicard, — Sietti, — Simon, — Thibault, — de Thouzalin, — Vaudez, — Vayssière, — Viard, — Villard.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

MM.	E. Abeille de Perrin	84	voix.
	J. Bourgeois	11	—
	C. Jourdheuille	11	—
	A. Grouvelle	1	—

Ch. Oberthür..................................	1 voix.
Bulletins blancs ou nuls........................	3.

La majorité absolue étant de 56, M. E. Abeille de Perrin est proclamé Membre honoraire de la Société entomologique de France.

Communications.

Deux aberrations nouvelles de Coccinellides algériens [Col.]

par le Dr A. Chobaut.

Bulaea Lichatschovi Hummel **ab. 15-punctata**, nov. — Les sujets de *Bulaea Lichatschovi* que l'on rencontre en Algérie appartiennent presque constamment à l'aberration *suturella* Weise. En mai 1894, j'ai trouvé à Biskra un exemplaire qui se rapproche beaucoup du type de l'espèce, mais qui en diffère par l'absence sur les élytres des points noirs 2 et 3, ce qui ramène le nombre total des points élytraux à 15; d'où pour cette aberration, qui me paraît nouvelle, le nom que je propose.

Micraspis phalerata Lucas **ab. exclamationis**, nov. — J'ai reçu d'Algérie, pendant l'hiver 1903-1904, une grande quantité de *Micraspis phalerata*, près d'un millier d'exemplaires, provenant d'une crue de l'Oued Sebaou, et recueillis près de son embouchure, sur le bord de la mer, dans les détritus charriés par le fleuve. Dans ce grand nombre de sujets, je n'ai pu en rencontrer que quatre légèrement aberrants. Trois sujets ont la ligne longitudinale noire interne des élytres en partie effacée et plus ou moins interrompue, avec les points prothoraciques noirs plus ou moins effacés. Le quatrième sujet a cette même ligne longitudinale interne très nette, mais largement interrompue au milieu et ayant absolument l'aspect d'un point d'exclamation; la ligne longitudinale noire externe des élytres et les points noirs du pronotum sont bien marqués et comme à l'état normal. C'est pour cet individu nettement aberrant que je propose le nom d'*exclamationis*. Les trois autres ne méritent nullement un nom particulier n'étant que des sujets à coloration incomplète.

La fixité du dessin, chez cette espèce, est à remarquer et à signaler.

Sur plusieurs Malacodermes paléarctiques et exotiques [Col.]

par Maurice Pic.

1° Sur divers *Malthodes* du Nord de l'Afrique.

Malthodes (Podistrina) algirica Bourg. — Cette espèce me paraît synonyme de *M. atroapterus* Fairm. (après examen du *type* ♂ de Bonnaire dans la collection J. Magnin), synonymie appuyée par la capture simultanée faite à St-Antoine, en Algérie (Théry, in coll. Pic), d'un ♂, que je n'ai pas pu séparer de *M. atroapterus* Fairm. et de deux ♀ aptères semblables à mes *types* de *P. algirica* Bourg. (1).

J'ai capturé à Ain-Draham, en Tunisie, en battant de jeunes Chênes, plusieurs exemplaires ♂ ♀ qui ne diffèrent pas sensiblement de mes *Podistrina algirica* Bourg., originaires de Philippeville et des environs, la coloration est analogue, la structure abdominale du ♂ semblable, mais le style de l'abdomen paraît plus courbé et il est plus nettement, ou plus profondément divisé à l'extrémité. Cette forme, d'importance secondaire, il est vrai, me semble cependant mériter d'être distinguée d'*algiricus* = *atroapterus* Fairm., à titre de variété, et je propose, à cet effet, le nom de **diversistylus**, var. nov.

M. barbarus Pic. — Par la structure abdominale du ♂ et la coloration se rapproche beaucoup de *M. dispar* Germ., mais le style n'est pas coudé, l'appendice de l'antépénultième segment dorsal est différent. Distinct, en outre, de *flavoguttatus* Ksw. par la forme du style et celle des derniers segments dorsaux ; a été décrit de Saïda, mais j'ai capturé aussi cette espèce à Frendah et Tiaret sur des jeunes Saules, enfin à Souk-Ahras, mais je ne me souviens plus dans quelles conditions.

Malthodes Desbrochersi Pic. — Décrit de La Chiffa, mais se retrouve à Oran. Les ♂ de cette espèce se distinguent facilement de ceux des espèces voisines par le style fortement courbé, ou entièrement testacé.

2° Sur divers *Astylus* de l'Amérique méridionale.

Il existe dans diverses collections, sous le nom de *aulicus* Dej. (nom qui semble inédit), une belle et grande espèce d'*Astylus* de l'Amérique méridionale dont voici les principaux caractères :

---

(1) Ne pas confondre cette espèce avec mon *Malthodes algiricus* Pic (*L'Éch.* [1907], p. 121) qui a été publié sous ce nom par suite d'un lapsus calami, au lieu de figurer sous celui de *numidicus* mis en collection ; le nom de *numidicus* mihi est celui que doit finalement porter mon espèce.

Grand et large, un peu convexe, brillant, hérissé de longs poils noirs, souvent plus longs et plus fournis sur l'avant-corps, foncé, d'un bleu violacé en dessus, avec chaque élytre orné, un peu avant le milieu, d'une macule rougeâtre n'atteignant pas la suture, celle-ci de forme un peu variable, d'ordinaire subtriangulaire et remontant étroitement vers les épaules. — Long. : 11-13 mill.

Colombie, Bogota, etc.

Sous le nom de var. **fenestrata,** nov., je distingue un exemplaire de ma collection dont la macule rougeâtre émet antérieurement une branche discale et qui remonte sur les côtés jusqu'à la base, entourant ainsi de rouge, sauf à l'extrême base, le calus huméral qui reste de la couleur foncière.

Astylus Michaelisi, nov. sp. — *Satis elongatus, postice attenuatus, subconvexus, nitidus, hirsutus, caeruleo-viridescens, elytris quinque maculatis, maculis luteis, quatuor internis et longitudinaliter dispositis, altera ad basin et a latere sita.* — Long. : 9 mill.

Assez allongé, atténué postérieurement, un peu convexe, brillant, orné de poils foncés dressés, bleu-verdâtre à reflets métalliques, élytres ornés de cinq macules jaunâtres dont quatre disposées longitudinalement près de la suture et l'autre externe touchant la base, cette dernière plus petite. Antennes longues et grêles, rousses à la base, foncées au sommet ; prothorax modérément large, rétréci en avant, rebordé, à ponctuation forte et écartée ; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, atténués au sommet, rebordés, à ponctuation forte, peu serrée ; pattes foncées.

Brésil : Theresopolis (J. Michaelis in coll. Pic).

Cette jolie espèce, facile à reconnaître par son dessin élytral, peut prendre place près de *6-maculatus* Perty ; en outre des macules jaunes plus nombreuses, *Michaelisi* mihi se distingue de *6-maculatus* Perty par la ponctuation bien plus profonde des élytres.

A. tucumanensis Pic var. **subdisjuncta,** nov. — Distinct, à première vue, par la forme un peu plus allongée et surtout par les bandes discales foncées des élytres isolées à leur sommet et non conjointement réunies, comme cela a lieu chez *tucumanensis* forme type. J'en possède plusieurs exemplaires procurés par Bang-Haas et originaires de Mapiri en Bolivie.

Observations sur des Lépidoptères de l'île Formose

par Ch. Oberthür.

Les Papillons de l'île Formose sont encore bien rares dans les Collections. J'en ai reçu quelques-uns récoltés sur la côte, il y a un certain nombre d'années, et tout dernièrement, le Dr Moltrecht m'a adressé quelques très intéressantes espèces recueillies dans les montagnes de l'intérieur de l'île.

1° *Papilio eurous*, var. *formosanus* Moltrecht. — Forme remarquable par l'extension, la vivacité et l'accentuation des dessins noirs, sur le dessus des ailes principalement. Le spécimen que je possède a été pris au mont Morrison, à une élévation de 10.000 pieds, le 12 avril 1908.

2° *Neptis Ananta* var. *Moltrechti* Obthr. — Prise à Punkiho, dans le district Kagi, le 9 avril 1908.

Diffère d'*Ananta*, parce que les taches de ses ailes en dessus et en dessous sont blanches, au lieu d'être jaunes. En dessous, les dessins sont plus nets et plus vifs. La ligne violacée qui, sur les ailes inférieures en dessous, traverse, du bord costal au bord anal, au-dessus de la submarginale, c'est-à-dire la seconde ligne à partir du bord marginal, est, chez *Moltrechti*, divisée en deux, dans toute sa longueur, par un trait médian plus foncé.

Ananta est une espèce qui, au Sikkim, présente deux formes, celle de la saison sèche et celle de la saison des pluies. Aux frontières occidentales du Thibet, dans le Su-Tchuen, *Ananta chinensis* diffère de la race indienne, mais offre aussi un dimorphisme saisonnier. Les papillons de la saison sèche ont les taches des ailes d'un jaune plus pâle et ceux de la saison des pluies ont ces mêmes taches plus foncées.

3° *Calinaga formosanus* Obthr. — Décrit d'après 2 ♂ pris à Karaping (Central Formose; district Kagi) le 6 avril 1908. Distinct de toutes les formes connues de *Davidis* et *Buddha*, en dessus, par le fond très noir de ses ailes sur lequel ressortent vivement les taches blanc grisâtre pourvues d'un léger reflet verdâtre. Le dessous des ailes est très vivement coloré; les inférieures et l'apex des supérieures en brun rouge; le reste des ailes supérieures en noir. La cellule des ailes inférieures est fermée par un trait nervural noir vif, très droit. Les poils du cou et de la poitrine sont brun rouge.

NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses statuts et de son Règlement, et pour la soixante-dix-septième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1909 :

MEMBRES DU BUREAU

Président	MM. J. Künckel d'Herculais.
Vice-Président	M. Maindron.
Secrétaire	P. Chabanaud.
1^er Secrétaire adjoint	Ph. Grouvelle.
2^e Secrétaire adjoint	M. Royer.
Trésorier	Ch. Lahaussois.
Archiviste-Bibliothécaire	A. Léveillé.
Archiviste-Bibliothécaire adjoint.	J. Magnin.

CONSEIL

MM. P. Lesne, — A. Grouvelle, — H. d'Orbigny (*Membres restants*); — H. Desbordes, — E. Gounelle, — J. de Joannis (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. L. Bedel, — J. de Gaulle, — A. Millot, — G.-A. Poujade, — L. Semichon, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. Bedel, — J. de Joannis, — G.-A. Poujade, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. G.-A. Baer, — L. Bedel, — A. Champenois, — E. Dongé, — J. Künckel d'Herculais, — A. Léveillé, — R. Peschet, — F. Picard, — L. Semichon.

⁂

La Société nomme par acclamations MM. E. Dongé et Ph. Grouvelle organisateurs du Banquet de l'année 1909.

Bulletin bibliographique.

Buysson (H. du) : Recherches sur l'époque d'éclosion des Altises et sur la Biologie et les caractères de quelques *Thyamis* Steph. de la faune de France (Col.); (*Misc. Ent.*) 1908, 39 p., fig.*

Chapman (T.-A.) et G.-C. Champion : Entomology in N. W. Spain (Galicia and Leon); (*loc. cit.*) 1907, 25 p., 7 pl.*

Chapman (T.-H.) : Notes from the Pyrenees; (*Ent. Rec.*) 1908, 4 p., 1 pl.*

Id. : On *Stenoptilia grandis* (new species); (*Trans. Ent. Soc. Lond.*) 1908, 2 p., 4 pl.*

Id. : *Erebia Lefebvrei* and *Lycaena pyrenaica*; (*loc. cit.*) 1908, 10 p., 6 pl. n.*

Id. : Are *Everes argiades* and *coretas* distinct species; (*loc. cit.*) 1908, 4 p., 2 pl. n.*

Chevreux (E.) : Études sur la faune du Turkestan basées sur les matériaux recueillis par D. D. Pedaschenko (1904-1906). — II. Crustacés amphipodes; (*Trav. Soc. Imp. Nat. S^{t}-Pétersb.*) 1908, 10 p., 2 pl.*

Id. : Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la « Princesse Alice » dans l'Atlantique nord, (2 fasc.); (*Bull. Inst. océanogr.*) 1908, 8 p., fig.*

Id. : Amphipodes recueillis dans les possessions françaises de l'Océanie par le D^{r} Seurat, Directeur du Laboratoire de recherches biologiques de Rikitea (Iles Gambier), 1902-1904; (*Mém. Soc. Zool. Fr.*) 1907, 57 p., fig.*

Felber (J.) : Étude biologique et géographique sur les Trichoptères; (*Bull. Inst. nat. gen.*) 1908, 11 p. — Don de M. R. Blanchard.

Janet (Ch.) : Anatomie et Histolyse des muscles vibrateurs, après le vol nuptial, chez la reine de la Fourmi (*Lasius niger*) : Limoges, 1907, 149 p., 13 pl. n.*

Id. : Sur un organe non décrit du thorax des Fourmis ailées; (*C. R. Ac. Sc.*) 1906, 3 p., fig.*

Janet (Ch.) : Histolyse, sans phagocytose, des muscles vibrateurs du vol chez les reines des Fourmis; (*C. R. Ac. Sc.*) 1907, 4 p., fig.*

Id. : Histolyse des Muscles de mise en place, après le vol nuptial, chez les reines des Fourmis; (*loc. cit.*) 1907, 2 p.*

Janet (Ch.) : Histogénèse du tissu adipeux remplaçant les Muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial, chez les reines des Fourmis; (*loc. cit.*) 1907, 4 p., fig.*

Id. : Liste des Notes insérées, dans les Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences; (*loc. cit.*) 1907, 1 p.*

Oshanin (B.) : Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche, I, Heteroptera, 2 Lieferung. Tingitidae-Acanthiidae, pp. 395-586; (*Ann. Mus. Zool. Ac. Imp. Sc. St-Pétersb.*) 1908.

Péringuey (L.) : Catalogue of the Coleoptera of South Africa. — Additions and Corrections; (*Trans. S. Afric. Phil. Soc.*) 1908, 206 p.*

Reverdin (J.) : Résultat de quelques expériences relatives à l'influence des rayons Röntgen sur des chrysalides de Papillons; (*Bull. Inst. nat. gén.*) 1908, 5 p. — Don de M. R. Blanchard.

Seidlitz (G.) : Bericht über die wissenschaftliche Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1906. Lief. I. — Insecta : Allgemeines und Coleoptera. — Berlin, 1908.*

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — 1° *Annuaire du Musée zoologique*, XIII, 3, 1908. — A. Birula : Bemerkungen über die Ordnung der Solifugen, VI : Beschreibung der weiblichen *Gluviopsis nigrocincta* Bir., (fig.). — N.-V. Nassonow : Nouveau genre et espèce des Coccides du groupe Xylococcini, (fig., texte russe.). — 2° *Bulletin*, 1908, 16. — E. v. der Brüggen : Beiträge zur Kenntnis der Amphipoden Fauna der russischen Arctis, (texte russe). — Dr Sig Thor : Ueber die Acarina der Russischen Polar-Expedition 1900-1903, (texte russe). — B. Oschanin : Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren II, (texte russe).

Academy of Natural Science of Philadelphia (*Proceedings*), LX, 2, 1908. — R.-V. Chamberlin : Revision of North American Spiders of the Family Lycosidae, (16 pl. n.).

Annals and Magazine of Natural History, ser. 8, II, 12, 1908. — G.-T. Bethune-Baker : Descriptions of new Rhopalocera from the Upper Congo. — G.-P. Farran : Note on the Copepod Genus *Oithona*.

Association française pour l'Avancement des Sciences. — Bulletin 12, 1908.⊙

Boletin de Agricultura, II, 13-15, 1908.

Board of Trustees of the Public Museum of the City of Milwaukee (*36th Annual Report*), 1908.⊙

California Academy of Sciences (*Proceedings*), III, pp. 1-40, 1908.⊙

Entomologische Litteraturblätter, VIII, 6, 1908.

Entomologist's monthly Magazine (*The*), décembre 1908. — H.-O. Miles : The Life-History of *Xanthia ocellaris*. — C. Morley : Further Notes on the Hymenopterous Genus *Bracon* Fabr. — Notes diverses. — Tables.

Feuille des Jeunes Naturalistes (*La*), nº 458, 1908. — F. Picard : Les Laboulbéniacées et leur parasitisme chez les Insectes, (1 pl.). — O. Couffon : Sur quelques Crustacés des Faluns de Touraine et d'Anjou, suivi d'un Essai de Prodrome des Crustacés podophtalmaires miocènes. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Cistinées. — J. de Gaulle : Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France. — Notes diverses.

Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden (*Jahresbericht*), 1907-1908.⊙

Indiana Academy of Science (*Proceedings*), 1907. — M.-T. Cook : The Insect Galls of Indiana.

Institució Catalana d'Historia Natural (*Butlleti*), V, 7, 1908.⊙

Instructor (*El*), XXV, 7-8, 1908.⊙

Katalog literatury naukowej Polskiej, VII, 3-4, 1908.

Linnean Society (*Journal*), XXXI, 204, 1908.⊙

Linnean Society of N. S. Wales (*Proceedings*), XXXIII, 1, 1908. — R.-E. Turner : A Revision of the Thynnidae of Australia, II.

Marcellia, VII, 4, 1908, (2 exempl.). — V. Salem : Nuove galle dell' Erbario del R. Orto botanico di Palermo. — G. Mariani : Nuovo Contributo alla Cecidiologia italica. — A. Trotter : Nuovi Zoocecidii della Flora italiana, VIII.

Naturaliste (*Le*), XXX, 522, 1908. — L. Planet : Petites notes entomologiques, (fig.). — Cap. Xambeu : Mœurs et métamorphoses des Coléoptères du groupe des Mordellides. — G. Etoc : Nature et origine de l'instinct. — P. Noël : La Psyché stomoxelle. — H. Coupin : Revue scientifique.

New Zealand Institute (*Transactions and Proceedings*), XL, 1907-1908. — G. V. Hudson : Recent Observations on New Zealand Macrolepidoptera, including Descriptions of new Species, (1 pl.). — G.-W. Kirkaldy : A Heteropterous Hemipteron of New Zealand. — T. Broun : Notes on the Destruction of Kumaras from the Friendly Islands (Tonga), caused by an Imported Weevil, with Descriptions of the Larva, Pupa and Perfect Insect etc., (1 pl.). — H.-B. Kirk : Preliminary Note on Some Stages in the Development of a *Polychaete*, (1 pl.). — G. Howes : Further Notes on Lepidoptera, (fig.).

Novitates zoologicae, XV, 2, 1908. — W. Warren : The Thyrididae in the Tring Museum. — W. Rothschild : New subspecies of *Parnassius Apollo*. — K. Jordan : A new Lycaenid from the Salomon Islands.

R. Accademia dei Lincei (*Atti*), 1908, II, 9.⊙

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1908, IV.⊙

Rivista coleotterologica Italiana, VI, 8-11. — L. Chinaglia : Di alcuni altri Coleotteri mostruosi, (1 pl.). — A.-H. Kraussé : I. Carabi sardi ed i loro parenti. — A. Porta : Revisione degli Staphilinidi, IV. — Gen. *Aleochara*. — Notes diverses.

Royal Dublin Society. — 1° *Economic Proceedings*, I, 12, 1908.⊙. — 2° *Scientific Proceedings*, XI, 21 à 28, 1908.⊙

Royal Society of London. — 1° *Proceedings*, B, 80, 541, 1908.⊙. — 2° *Transactions*, B, 200, 1908.⊙

Royal Society of N. S. Wales (*Journal and Proceedings*), XLI, 1908.⊙

Royal Society (*Proceedings*), B, 80, 543, 1908. — G.-W. Smith : Preliminary Account of the Habits and Structure of the Anaspididae, with Remarks on some other Fresh water Crustacea from Tasmania, (1 pl.).

Sociedad Cientifica « Antonio Alzate » (*Memorias y Revista*), XXVI, 6 à 9, 1907-1908.⊙

Società Entomologica Italiana (*Bullettino*), XXXIX, 1-4, 1907. — M. Bezzi : Ditteri Eritrei raccolti dal Dott. Andreini e dal Prof. Tellini.

Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (*Annales*), 1907-1908.⊙

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (*Mémoires*), XXXV, 3 et 4, 1907.⊙

Société de Sciences naturelles de la Haute-Marne (*Bulletin*), V, 20-21, 1908.

Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois (*Bulletin*), XXXV, 1907. ⊙

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (*Bulletin*), LXI, 1908. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles et du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (*Bulletin*), XXVI, 1908. — H. Gadeau de Kerville : Sur l'homochromie protectrice des femelles du *Misumena vatia* Clerck (Arachn.). — L. Coulon : Tableau montrant l'Histoire de l'Abeille. — L. Dupont : Les Zygénides de la Normandie (Étude complémentaire). — L. Coulon : Les Crustacés du Musée d'histoire naturelle d'Elbeuf. (fin). — Un séjour à Dieppe au point de vue de l'histoire naturelle. — Catalogue de la Collection d'Hémiptères du Musée.

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse, XL, 2-4, 1907. — H. Ribaut : Notes myriopodologiques, (3 pl. n.). — M. de Montlezun : Aide-mémoire pour indiquer aux naturalistes qui voyagent les précautions qu'ils doivent prendre pour conserver les pièces destinées à figurer dans les collections d'Histoire naturelle telles que mammifères, oiseaux, reptiles, poissons, papillons et coléoptères, (2 art.).

Société Entomologique d'Egypte (*Bulletin*), 1908, III. — E. Simon : Étude sur les espèces de la famille des Eresidae qui habitent l'Égypte. — Ch. Kerremans : Catalogue raisonné des Buprestides de l'Égypte. — G. Ferrante : Contributo al Catalogo dei Coleotteri dell' Egitto.

Société Imp. des Naturalistes de Moscou (*Bulletin*), 1907, I-III, 1908. ⊙

Société Linnéenne du Nord de la France (*Bulletin*), XIX, 381-382, 908. ⊙

Société scientifique du Chili (*Actes*), XVII, 1-5, 1907. ⊙

South African Museum (*Annals*), VII, 1, 1908. ⊙

Spelunca, VII, 52, 1908. ⊙

Stavanger Museum (*Aarshefte*), XVIII, 1907. ⊙

United States National Museum (*Bulletin*), 61, 1908. ⊙

University of Cincinnati Record, IV, 9, 1908. ⊙

A. L.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Le 2e trimestre de 1908 a été distribué.

L'Abeille. — Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France

par **J. de GAULLE**

In-8°, 172 pages, prix . . . . 4 fr.
Librairie Paul Klincksieck, 3, rue Corneille, Paris.

Librairie de la Société entomologique de France *(Suite)*.

Characters of undescribed Lepidoptera heterocera, par F. Walker. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe, in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. *Nécrophages* (traduit de Reitter), 1890.	1 fr.
II. *Colydiides, Rhysodides, Trogositides* (traduit de Reitter), 1891.	0 fr. 50
Histérides nouveaux (*Description d'*), par S. de Marseul, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides, par H. de Bonvouloir, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
Monographie générale des Mylabres, par S. de Marseul, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liége), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
Essai sur la classification des Pyralites, par E.-L. Ragonot, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires	4 et 6 fr.
Nouveaux genres et espèces de Phycitinae *et* Galleriidae par E.-L. Ragonot, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites, par E. L. Ragonot, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange, par E.-L. Ragonot, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae, by E.-L. Ragonot, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
Catalogue des Phycitinae, par E.-L. Ragonot, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
Genera et Catalogua des Psélaphides, par A. Raffray, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2ᵉ et 4ᵉ mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente.*

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, *de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2ᵉ fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;
3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France**, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° **Collection d'Hémiptères de France**, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° **Collection entomologique française de tous les ordres**,
9° **Collection d'exemplaires typiques**,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU Nº 20

Séance du 23 décembre 1908.

Correspondance. — Distinctions honorifiques. — Changements d'adresse. — Admissions. — Présentation. — Démissions. . 325

Dépôt d'Annales. — Nomination d'un Membre honoraire français 326

COMMUNICATIONS

Dr A. CHOBAUT. — Deux aberrations nouvelles de Coccinellides algériens [COL.]. 327

Maurice PIC. — Sur plusieurs Malacodermes paléarctiques et exotiques [COL.]. 328

Ch. OBERTHÜR. — Observations sur des Lépidoptères de l'île Formose 330

Nominations annuelles. 331

Bulletin bibliographique 332

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS** Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, ART. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*, s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

1908. — N° 21.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1908

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907)	25 et 30 fr.
Tables *générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris	2 et 3 fr.
Tables *générales des Annales de* **1861** *à* **1880** *inclusivement*, par E. Lefèvre	10 et 12 fr.
Tables *générales des Annales de* **1881** *à* **1890** *inclusivement*, par E. Lefèvre	7 50 et 10 fr.
Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales* depuis 1895) années 1895 à 1907, chaque	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892.	150 et 175 fr.
L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris)	10 et 12 fr.
Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :	
T. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*)	*Épuisé*
T. V, 1889-1901 (*Phytophaga*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
T. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*)	8 et 10 fr.
1er fascicule seul	3 et 4 fr.
2e fascicule seul	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900	10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes, pour collections	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec *Index* (*Suppl. au Catalogus*), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.
Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12	3 et 4 fr.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).
CHALOPIN (M$^{\text{lle}}$).
† CONSTANT (Alexandre).
† CROISSANDEAU (Joseph).
DOLLFUS (Jean).
GADEAU DE KERVILLE (Henri).
GOBERT (D$^{\text{r}}$ Émile).
GOUNELLE (Émile).
LEVEILLÉ (Albert).
† MARSEUL (S. DE).
† NOUALHIER (Maurice).
† PEYERIMHOFF (H. DE).
† PIERRET (Alexandre).
† PISSOT (Émile).
† POTRON (Eugène).
† SÉNAC (Hippolyte).
† THIBÉSARD (Joseph).
† VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.
† GIARD (Alfred), à Paris.
GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ARRÊTÉE AU 31 DÉCEMBRE 1908

ANNÉE 1908.

Explication des signes : * Membre libéré ou à vie; G. C. ✻ Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O. ✻ grand officier de la Légion d'honneur; C. ✻ Commandeur de la Légion d'honneur; O. ✻ Officier de la Légion d'honneur; ✻ Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale; ❦ I. P. Officier de l'Instruction publique; ❦ A. Officier d'Académie; C. 🏅 Commandeur du Mérite agricole; O. 🏅 Officier du Mérite agricole; 🏅 Chevalier du Mérite agricole; ✠ Décoré d'un ordre étranger.

Président honoraire.

1863-1899-1908. SIMON (Eugène), ❦ A., 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16^e. *Arachn.*, *Crustacés.*

Membres honoraires.

1864-1908. * ABEILLE DE PERRIN (Elzéar), 200, boulevard Chave, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. paléarctique générale, sauf Lépidopt.*

1894. AVEBURY (Lord) [sir John Lubbock], C. ✻, St-James, 2, Londres S.W. (Angleterre). *Ent. gén.*

1866-1905. * BEDEL (Louis), ❦ I. P., 🏅, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professor di Zoologia nella R. Scuola d'Agricultura, 19, via Romana, Firenze (Italie).

1894. FABRE (J.-H.), ✻, correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1861-1905. * FAUVEL (Albert), ❦ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col., Lép. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept of Agriculture, Washington (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1861-1905. * LÉVEILLÉ (Albert), ⚘ A., 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Col. paléarctiques; Temnochilides exot.; Hémipt.*

1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*

1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*

1862-1894. PÉREZ (J.), ✱, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*

1856-1885. * PUTON (Dr Auguste), ⚘ A., Remiremont (Vosges). *Col.; Hymén.; pr. Hémipt. de France.*

1877-1899. * ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc Nicolas Michailovitch), St-Pétersbourg (Russie). *Lép.*

1865-1907. SHARP (Dr David), Sawnside, Brockenkurst, Hauts, Cambridge (Angleterre). *Coléoptères.*

1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenossisches Polytecnikum, Zürich (Suisse).

Membres à vie et Membres ordinaires.

1902. Agnus (Alex.-Nicolas), laboratoire de Paléontologie du Muséum d'Histoire naturelle, 3, place Valhubert, Paris, 5e. *Blattidae vivants et fossiles.*

1863. Allard (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. eur.*

1885. * Alluaud (Charles), ✱, ⚘ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. Carniv. d'Afr. et de Madag.*

1857. * André (Ernest), ⚘ A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*

1900. Anglas (Jules), ✿ A., D^r ès sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*

1869. Antessanty (l'abbé Gabriel d'), ✿ I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Col. et Hém.*

1905. * Arenberg (le prince Pierre d'), 20, rue de la Ville l'Évêque, Paris, 8^e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Col.*

1880. * Argod-Vallon (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde: Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*

1892. Astic (M.-E.-Auguste), ancien notaire, Feurs (Loire). *Ent. gén.*

1908. Aubail (Louis), 12, rue des Carmes, Paris, 5^e. *Coléoptères.*

1903. Autran (Eugène), oficina de Zoologia, casilla 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*

1904. Auzat (Jean-François-Victor), ✠, D^r en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9^e. *Col. gallo-rhén.*

1891. Azam (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*

1905. Babault (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16^e. *Coléoptères.*

1859. * Baer (Gustave-Adolphe), naturaliste voyageur, 8, rue des Messageries, Paris, 10^e. *Ent. gén.*

1892. Bailliot (D^r Marcel), ✿ A., ❀, 114, boulevard Heurteloup, Tours (Indre-et-Loire). *Col.*

1902. * Bailly (Henri-Gustave), pâtissier, 2, place Saint-Étienne, Dijon (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*

1906. * Baizet (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*

1903. * Balestre (Louis-Marcellin-Frédéric), villa Nordi, Menton (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*

1899. * Bange (l'abbé V. de), Marneffe, par Huccorgne, province de Liège (Belgique). *Col.*

1899. Barbey (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*

1908. Barbiellini, propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 6, Gabrao-Bueno, Sao-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*

1877. * Bargagli (marchese cav. Piero), piazza S^ta^-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1906. Barrère (Maurice), négociant, 3, boulevard du Palais, Paris, 4^e^. *Lép. de France.*

1908. Bastille (Henry de la), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*

1899. Bataillon (E.), chargé de cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Dijon (Côte-d'Or). *Ent. gén.; physiol. des Insectes.*

1888. Beauchène (Fernand de), ✻, ✠, 25, boulevard de Laval, Vitré (Ille-et-Vilaine). *Ent. gén., pr. Col. gallo-rhén.*

1901. Beaulieu (Germain), L. L. B., boîte 2168, Montréal (Canada). *Col.*

1888. Becker (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*

1907. Béguet (Maurice), étudiant en Médecine, 98, rue Michelet, Alger. *Coléoptères.*

1900. Béguin (Louis), 21, route de Paris, Montluçon (Allier). *Col.*

1899. Béguin (V.), pharmacien de 1^re^ classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^e^. *Coléoptères, pr. Vésicants.*

1889. Beguin-Billecocq (Louis), ✻, ✾ A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^e^. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe.*

1873. * Belon (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*

1903. Bénard (Georges), préparateur au Muséum, 3, rue de l'Estrapade, Paris, 5^e^. *Lép. et Col.*

1906. Benoist (Raimond), étudiant, 7, rue des Chantiers, Paris, 5^e^. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*

1906. Bérenguier (Paul), de juin à octobre : au château du Clos-Oswald, par Roquebrune (Var); de novembre à mai : rue Montjardin, Nîmes (Gard). *Orthoptères.*

1908. Bergevin (E. de), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élysée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*

1885. Bergroth (D^r^ E.), Fitchburg, Massachusetts (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén., princ. Hém.*

1893. * Berthoumieu (l'abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*

1907. Bettinger (Lucien), Dr en Médecine, 12, rue Royer-Collard, Paris, 5e. *Coléoptères de France.*

1899. Bézagu (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*

1894. Bibliothèque Impériale de l'Université, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).

1883. * Binot (Dr Jean), ✻, ❦, chef de laboratoire à l'Institut Pasteur, 22, rue Cassette, Paris, 6e. *Col.*

1904. * Blachier (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*

1877. * Blanc (Édouard), ❦ A., C. ✠, 52, rue de Varenne, Paris, 7e. *Ent. gén., pr. Col.*

1889. * Blanchard (Dr Raphaël), ✻, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7e. *Ent. gén.*

1896. Bleuse (Léon), ❦ A., 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.*

1881. Blonay (Roger de), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9e. *Ent. gén., pr. Col.*

1902. Bohn (Dr Georges), 12, rue Cuvier, Paris, 5e. *Ent. gén.; Crustacés.*

1895. Boileau (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9e. *Carabides et Lucanides du globe.*

1872. Bolivar (Ignacio), directeur du Muséum d'Hist. nat., 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1891. * Bonaparte (prince Roland), membre de l'Institut, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16e. *Ent. générale.*

1883. * Bonhoure (Alphonse), O. ✻, ❦ A., correspondt du Muséum, lieutenant-gouverneur de la Cochinchine, Saigon; et 2, rue Chaptal, Paris, 9e. *Col. eur.*

1906. Bonnet (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Arachnides et Hydrocanthares.*

1903. * Bonnet (Amédée), ✿ I. P., docteur ès sciences, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acariens.*

1859. * Bonvouloir (le comte Henry de), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16ᵉ; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), *Col.*

1879. Bony (le vicomte Gaston de), 36, rue Vaneau, Paris, 7ᵉ. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*

1907. Boppe (Paul), garde général des Forêts, 40, rue de Toul, Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1898. Bordage (Edmond), ✿ I. P., Dʳ ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 *bis,* rue Monge, Paris, 5ᵉ. *Ent. gén.*

1898. Bordas (Dʳ L.), ✿ I. P., Dʳ ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1906. Borde (René de), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères.*

1892. Bossion (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*

1893. * Boucomont (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; entomologie de la France.*

1857. Boudier (Émile), ✿ I. P., anc. pharmacien, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*

1878. Boullet (Eugène), ✻, ✿ A., ✿, ✠, banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles.*

1872. * Bourgeois (Jules), ✿ A., Sᵗᵉ-Marie-aux-Mines (Alsace). *Col. eur. et médit.; Malacodermes exot.*

1899. Bourgoin (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5ᵉ. *Coléoptères.*

1891. Boutan (Louis), ✿ I. P., chef de la Mission scientifique de l'Indo-Chine française, Hanoï (Tonkin). *Ent. gén.*

1896. * Boutarel (Dʳ), 47, rue des Tournelles, Paris, 3ᵉ. *Col., pr. du Chili.*

1896. * Bouvier (E.-L.), ✻, ✿ I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 7, boulevard Arago, Paris, 13ᵉ. *Ent. gén.*

1908. Bøving (Adam), assistant au Muséum d'Histoire naturelle, Copenhague (Danemark). *Entomologie générale; larves de Coléoptères.*

1874. Boyenval, ✱, 37, rue de Loos, Lille (Nord). *Col. eur.*

1884. Brabant (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*

1903. * Brèthes (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*

1894. * Brölemann (Henry-W.), Pau (Basses-Pyrénées). *Ent. gén., pr. Myriapodes.*

1902. Brown (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9ᵉ. *Lépidoptères.*

1887. Brown (Robert), 99, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*

1903. Bruch (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République-Argentine). *Ent. gén., princ. Col.*

1898. * Bruyant (Dʳ Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-D.). *Géogr. ent.*

1905. Buffévent (Georges de), capitaine au 67ᵉ régiment d'infanterie, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. gallo-rhénans.*

1898. Bugnion (Dʳ Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, à Blonay-sur-Vevey (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*

1900. * Bureau (Dʳ Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*

1882. * Buysson (Henri du), au château du Vernet, par Broût-Vernet (Allier). [Gare : Sᵗ-Pourcain-sur-Sioule.] *Col., pr. Élatérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*

1896. Buysson (Robert du), ✿ A., ✠, 70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5ᵉ. *Hymén.*

1894. Cabrera y Diaz (Anatael), hôtel Aguëro et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. Caillol (Henri), notaire, 18, rue Traverse-du-Chapitre, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*

1901. Cambournac (H.), avoué, 21, rue du Mail, Carcassonne (Aude). *Col. gallo-rhén.*

1898. Candèze (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liége (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*

1901. Caracciolo (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles).

1905. Caraffa (Sébastien de), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*

1907. Carénou (Édouard), ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; biologie.*

1899. * Carié (Paul), 40, boulevard de Courcelles, Paris, 17e. *Faune des iles Mascareignes.*

1893. Carpentier (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*

1878. Carvalho Monteiro (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*

1883. Casey (Thomas-L.), major, 1419, K. street N. W., Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Col. de l'Amérique du Nord.*

1879. * Cayol (Marius), ✱, 🌿 A., 🎖, chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17e. *Col. eur.*

1888. * Cepero (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*

1899. Chabanaud (Paul), 110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6e; l'été : La Prévôté, St-Épain (Indre-et-Loire). *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*

1892. Champenois (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 *bis*, rue Michel-Ange, Paris, 16e. *Col. paléarctiques.*

1903. Changeux (Dr Albert), rue de la Terrasse, Créteil (Seine). *Col.*

1906. Chapman (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén.; princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*

1869. Chardon (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*

1907. Charles (Georges), vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*

1907. Chatanay (Jean), élève à l'École normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1886. * Chatin (Dr Joannès), ✱, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard S^t^-Germain, Paris, 6^e^. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*

1883. * Cheux (Albert), ✿ I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*

1893. Chevalier (Louis), préparateur de chenilles, 14, rue Verte, Chatou (Seine-et-Oise). *Ent. gén. et appl. de la France.*

1891. Chevreux (Ed.), ✿ A., route du Cap, Bône (Algérie). *Crust.*

1889. Chobaut (D^r^ Alfred), ✿ A., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. eur. et médit.; Hymén. de France.*

1893. Cholodkowsky (D^r^ Nicolas-Alexandrovitch), prof. à l'Institut forestier, Zogorodnoi Prospekt, 28, S^t^-Pétersbourg (Russie). *Ent. gén.; Ins. nuis. à la sylviculture.*

1901. * Chopard (Lucien), 52, boulevard S^t^-Germain, Paris, 5^e^. *Ent. gén. princip. Diptères.*

1883. Chrétien (Pierre), 84 *bis*, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur.; étude des chenilles et des œufs.*

1889. Claybrooke (Jean de), ✱, ✿ A., ❁, 5, rue de Sontay, Paris, 16^e^. *Ent. gén.*

1872. * Clément (A.-L.), ✿ I. P., O. ❁, dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5^e^. *Ent. gén.*

1902. Clerc (D^r^ Antonin), 174, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e^. *Col. de France.*

1904. Clerc (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*

1900. Clermont (Joseph), Postes et Télégraphes, Morceux-gare (Landes). *Coléopt. paléarct.; Orthoptères de France et d'Espagne.*

1892. Clouët des Pesruches (Louis), Lambersart, près Lille (Nord). *Col.*

1894. Concilium bibliographicum, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibl. ent.*

1906. Cordier (H.), étudiant en Pharmacie, hôpital S^t^-Antoine, Paris, 12^e^. *Diptères.*

1900. Cosmovici (D^r^ Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1881. Coulon (D^r^), ✿ A., O. ✠ S^t^-Ch., C. ✠ d'Isab.-la-Cath., Villa Georges, Monaco (Principauté). *Lép. eur.; étude des chenilles.*

1898. Coutière (D^r^ Henry), ✿ A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 12, rue N.-D.-des-Champs, Paris, 6^e^. *Crustacés.*

1907. Creighton Wellman (Dr F.), United States National Museum, Division of Entomology, Washington, D. C. États-Unis d'Amérique. *Méloïdes.*

1908. Culot (J.), membre de la Société entomologique suisse, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1888. Daguin (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén., pr. Col.*

1890. Dames (L.-Félix), libraire, Humboldstrasse, 13, Berlin-Steglitz (Prusse). *Bibliographie scientifique.*

1892. Daniel (Dr Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col*

1898. * Darboux (Gaston), ✿ A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*

1882. * Dattin (E.), ✻, chef de bataillon du génie, 2, rue des Charseix, Limoges (Haute-Vienne). *Lép. eur., princ. Microlép.*

1906. * Daufresne (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1897. * Deckert-Meillaie (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Infre). *Lépidoptères du globe.*

1887. Degors (Alfred), Pont-Audemer (Eure). *Col. de France.*

1901. Delaware College agricultural experiment Station (E. Dwight Sanderson, entomologist), Newark, Delaware (États-Unis d'Amérique).

1907. Delcourt (Amédée), 101, boulevard Arago, Paris, 14e. *Hémiptères, princ. Notonectes.*

1908. Delfieu (Maurice), commis aux Postes et Télégraphes, 13, rue des Beaux-Arts, Paris, 6e. *Coléoptères, princ. aquatiques.*

1907. Della Beffa (Joseph), 3, via Goito, Turin (Italie). *Coléoptères paléarctiques, principalement d'Italie.*

1895. Delsuc (René), 47, rue Talleyrand, Reims (Marne). *Ent. gén.*

1884. * Délugin (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boëtie, Périgueux (Dordogne). *Col.*

1899. Delval (Charles), 3, rue Le Goff, Paris, 5e. *Coléoptères.*

1889. Demaison (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. Demaison (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*

1888. Denfer (J.), ✻, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*

1908. Denier (Pierre), 25, rue Nicolo, Paris, 16e. *Arachnides et Coléopt. d'Europe.*

1882. * Desbordes (Henri), ✻, ❦ A., chef de bureau au minist. des Travaux publics, 177, boulevard St Germain, Paris, 7e. *Col. de France.*

1901. Dessalle (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*

1869. Dieck (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Col. eur.*

1905. * Diegner (A.), ❦, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*

1889. Dimmock (George), Ph. D., Museum of Natural History, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén.; anatomie et physiologie.*

1868. * Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*

1891. * Dodero (Agostino), 29, via Sturla, Gènes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*

1881. * Dognin (Paul), 11, villa Molitor, Paris, 16e. *Lép. européens.*

1873. Dollfus (Jean), Membre à titre honorifique, fondateur du Prix Dollfus, 35, rue Pierre-Charron, Paris, 16e.

1879. Donckier de Donceel (Henri), naturaliste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*

1890. Dongé (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Grand-Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*

1859. Doria (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gènes (Italie). *Col.*

1889. * Driancourt (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Dubois (Albert), 63, boulevard de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise). *Col. de France.*

1897. Duchaine (Jules), 45, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*

1905. Duchaussoy (Albéric-Charles-Timothée), chimiste, 5, rue Raspail, Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Ent. gén.: Hymén.*

1905. Ducke (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*

1908. Dufau (Léon), Trois-Rivières (Guadeloupe). *Coléoptères.*

1892. Dumans (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*

1890. Dumont (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard S^t^-Germain, Paris, 6^e^. *Lépidoptères eur.; préparation et étude des chenilles.*

1893. * Dupont (Louis), ✿ I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lépouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*

1891. Dupuy (Gabriel), 55, rue S^t^-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*

1900. École nationale d'Agriculture de Montpellier (Hérault).

1905. École polytechnique fédérale suisse (professeur D^r^ Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).

1894. École royale supérieure d'Agriculture de Milan (Italie), Dirizione, 47.

1891. * Emery (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*

1897. Emmerez de Charmoy (Donald d'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*

1897. Estiot (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*

1899. Eusebio (J.-B.-A.), D^r^ ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*

1901. Fagniez (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. de France.*

1904. * Falcoz (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*

1879. Fauconnet (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*

1904. Faure (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1899. * Faure-Biguet (Paul-Vincent), C. ✻, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17e. *Col.*

1886. Felsche (Carl), 27, Dresdener Strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*

1899. Felt (Ephraim-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*

1882. * Ferdinand Ier, duc de Saxe-Cobourg et Gotha (Son Altesse Royale), G. C. ✻, etc., Prince régnant de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*

1906. Ferrante (Giovanni), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*

1890. * Ferton (Charles), chef d'escadron d'artillerie, commandant l'artillerie de la place de Bonifacio (Corse). *Hymén.*

1882. * Fleutiaux (Edmond), ❦ A., ✿, 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*

1906. Fouquet, capitaine, 7, boulevard des Bains, Sanary (Var). *Coléoptères et Lépidoptères.*

1900. Forbes (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*

1898. * Fréminville (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*

1898. Froberville (Pierre de), château des Brosses, Chailles (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*

1900. Froggatt (Walter-Wilson), government Entomologist, Department of Agriculture, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*

1896. Fuente (D. José-Maria de la), posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*

1880. * Gadeau de Kerville (Henri), ❦ I. P., O. ✿, 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Infre). *Ent. de la Normandie.*

1904. * Gallardo (Angel), ingénieur civil, Dr ès sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrique.*

1908. Garreta (Léon), étudiant, 29, avenue Rapp, Paris, 7e. *Coléoptères.*

1904. * Gascard (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén. : Coccides.*

1870. * Gaulle (Jules de), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6e. *Hymén.*

1886. Gazagnaire (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*

1896. Gelin (H.), ✿ I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*

1880. Gennadius (P.), inspecteur de l'Agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*

1902. * Gerber (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, boulevard de la Corderie, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*

1903. Gervais d'Aldin (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*

1885. Gianelli (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*

1894. Giglio-Tos (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*

1907. * Girard (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1868. Gobert (Dr Émile), ✻, ✿ I. P., C. ✠, 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*

1880. Godman (Dr F. du Cane), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*

1903. * Goeldi (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*

1887. Gorham (révérend H.-S.), The Chestnuts, Shirley Warren, Southampton (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*

1878. * Gounelle (Émile), ✿ A., 39, rue Raffet, Paris, 16e. *Cérambycides de la région Néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*

1905. Goury (l'abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*

1873. Gozis (Maurice des), ✠, avocat, place de l'Hôtel-de-Ville, Montluçon (Allier). *Col. et Orth. de France*

1899. Gratiolet (Ludovic), ✿ A., 5, rue de Navarre, Paris, 5e. *Ent. gén.*

1899. Grisol (Mayeul), naturaliste, San-Fernando de Apure (Venezuela). *Entomologie gén.*

1889 Grison (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*

1870. * Grouvelle (Antoine), ❋, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 126, rue La Boëtie, Paris, 8e. *Col. eur.; Clavicornes exotiques.*

1869. * Grouvelle (Jules), ❋, ✿ A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6e. *Col. eur.*

1873. * Grouvelle (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14e. *Col. gallo-rhénans.*

1891. Grouzelle (C.-Alexandre), ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*

1899. Gruardet (F.), capitaine d'artillerie, 29, rue Guérin, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères.*

1899. Gruvel (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5e. *Cirrhipèdes.*

1903. Guénaux (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12e. *Entomologie générale.*

1889. * Guerne (baron Jules de), ❋, ✿ I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*

1894. Guerry (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Céton., Bupr. et Longic.*

1898. Guiart (Dr Jules), ✿ A., professeur agrégé à la Faculté des Sciences, 36, quai de la Charité, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*

1905. Guignon (l'abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes; Lép.*

1895. Guimond, ✿ I. P., pharmacien de 1re classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*

1894. Hardy (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17e. *Col. de France.*

1891. Heim (Dr Frédéric), ❋, ✿ I. P., O. ❁, agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16e. *Ent. gén.; biologie, Parasites.*

1891. Henneguy (Dr Félix), ✻, C. ⚘, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*

1902. Hermann (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5e. *Bibliographie entomologique.*

1907. Hérouard (Edgard), maître de conférences de Zoologie à la Sorbonne, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6e. *Entomologie générale; Crustacés.*

1878. Hervé (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*

1888. Hess (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1866. Heyden (Lucas von), ✠, Prof., Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*

1907. Holl (E.), ✻, officier d'administration de 1re classe en retraite, 70, rue de Constantine, Hussein Dey, près Alger. *Lépidoptères.*

1885. * Holland (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1900. * Homberg (Rodolphe), 1, square Moncey, Paris, 9e. *Lép. d'Eur.*

1900. Houard (C.), ✿ A., Dr ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 21, rue Bréa, Paris, 6e. *Ent. gén., princ. Cécidies.*

1898. Houlbert (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 10, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.; Orthopt.; biologie gén. des Insectes.*

1899. Hucherard (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11e. *Lépidoptères.*

1903. * Iches (Lucien), ✿ A., aux bons soins de M. Autran, casilla do correo 57, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén. et appl.*

1894. Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5e.

1900. Institut zoologique de l'Université de Naples (Italie), (prof. Monticelli, directeur).

1890. * Janet (Armand), ✻, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15e. *Lép.*

1891. Janet (Charles), ✻, ✿ A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*

1892. Janson (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*

1903. Jeannel (René), Dr en Médecine, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Col. de France.*

1903. Jhering (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do correio 590, Saõ Paulo (Brésil). *Ent. gén.*

1889. Joanin (Dr Albert), 2, rue du Ponceau, Châtillon-sous-Bagneux (Seine). *Ent. gén.; mœurs et anat.*

1892. Joannis (l'abbé J. de), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6e. *Lép.*

1886. Joannis (l'abbé Léon de), 17, rue des Tribunaux, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. Chenilles.*

1899. Jourdain (Dr S.), ancien professeur de Faculté, villa Bellevue, Portbail (Manche). *Entomologie générale; Acariens.*

1858. Jourdheuille (Camille), juge honoraire, l'hiver : 103, rue Notre Dame-des-Champs, Paris, 6e; l'été : Lusigny (Aube). *Lép. eur.*

1907. Juillet (Fernand), pharmacien, interne à l'hospice de la Salpêtrière, 4, place St-Michel, Paris, 6e. *Dipt., princ. Dipt. piqueurs.*

1904. Kellog (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Berkeley, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*

1891. Kerremans (Ch.), capitaine pensionné, 49, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*

1893. * Kieffer (l'abbé Jean-Jacques), Dr ès sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*

1869. Kirby (W.-F.), Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*

1888. Klincksieck (Paul), ✿ A., libraire, membre de plusieurs Sociétés savantes, 3, rue Corneille, Paris, 6e. *Bibliographie scientifique.*

1875. Koch senior (Dr Ludwig), 3, Auessere Cramer Klettstrasse, Nuremberg (Bavière). *Arachn.*

1855. KRAATZ (Gustave), Prof., D^{r} en philosophie, président honoraire de la Soc. entom. allemande, 28, Linkstrasse, Berlin (Prusse). *Col.*

1885. KRAUSS (D^{r} Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*

1863. * KÜNCKEL D'HERCULAIS (Jules), ✿ I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^{e}. *Ent. gén.; Anat.*

1902. LA BARRE (Gaston DE), ✿, 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17^{e}. *Insectes utiles et nuisibles.*

1908. LABOISSIÈRE (Victor), 63, rue de Cormeilles, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères.*

1892. LABORATOIRE DE LUC-SUR-MER (prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).

1899. LABORATOIRE D'ÉTUDES DE LA SOIE (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).

1887. * LAGLAIZE (Léon), ✿ A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10^{e}. *Ent. gén.*

1893. LAHAUSSOIS (Ch.), ✿ A., avocat, 2, rue de la Planche, Paris, 7^{e}. *Col.*

1873. LAJOYE (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*

1864. LALLEMANT (Charles), ✿ A., pharmacien, L'Arba, près Alger (Algérie). *Col. eur. et du Nord de l'Afr.*

1906. LALOY (D^{r} Léon), bibliothécaire de l'Académie de Médecine, Seine-Port (Seine-et-Marne). *Entomologie générale; éthologie.*

1898. * LAMBERTIE (Maurice), 42 *bis*, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*

1885. LAMEERE (Auguste), prof. à l'Univ. de Bruxelles, 10, avenue du Haut-Pont, Saint-Gilles-les-Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*

1900. LAMY (Ed.), ✿ A., préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 47, rue Claude-Bernard, Paris, 5^{e}. *Arachnides.*

1899. LA PORTE (L. DE), 11, rue Casimir-Périer, Paris, 7^{e}; et Sèvres, par St-Julien-Loers (Vienne). *Col., Lép.*

1899. LARMINAT (L. DE), ✱, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Beaurieux (Aisne). *Coléoptères; Insectes marins.*

1899. * Laurent (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*

1900. * Lavallée (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*

1906. Le Boul (Michel-Constant), commissaire de Police, Hôtel de Ville, La Calle (Algérie). *Entomologie générale du nord de l'Afrique.*

1899. Lécaillon (A.), ✿ I. P., ✿, Dr ès sciences, 28, rue Berthollet, Paris, 5e. *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*

1901. Le Cerf (Fernand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 48, boulevard Arago, Paris, 13e. *Lépidoptères.*

1903. Le Comte (Louis-Gustave), ingénieur civil, 2, rue des Abreuvoirs, Perpignan (Pyrénées-Orientales). *Col., princip. paléarctiques; Calosoma du globe.*

1906. Leconte (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*

1903. Lécuru (Fernand), dessinateur au Service des études de la voie de la Cie du Nord, 39, rue de Dunkerque, Paris, 10e. *Coléopt. de France.*

1899. Léger (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.: Sporozoaires parasites des Arthropodes.*

1908. Legoy, architecte, 29, boulevard Péreire, Paris, 17e. *Lépidoptères.*

1905. Legras (Léon), 118, rue Mozart, Paris, 16e. *Lépidoptères.*

1877. Lelong (l'abbé Arthur), ancien aumônier militaire, Rethel (Ardennes). *Col. eur.*

1902. Lemée (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies.*

1906. * Le Moult (Eugène), 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris, 5e. *Entomologie générale, principalement Coléoptères et Lépidoptères.*

1889. Lenain (René), La Capelle-en-Thiérache (Aisne). *Lép. et Col. eur.*

1875. Le Pileur (Dr Louis), 15, rue de l'Arcade, Paris, 8e. *Coléoptères.*

1902. Le Seigneur (Jacques), commissaire en chef de la Marine, 89, rue de la Polle, Cherbourg (Manche). *Col.*

1887. * Lesne (Pierre), ⚘ I. P., ☘, ✠, assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*

1907. Levett (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères.*

1908. Ley (Robert), étudiant, 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne).

1901. * Loiselle (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée.*

1895. * Lombard (Félicien), rue Roquebrune, 6 *sud*, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1901. Lucas (Daniel), ⚘ A., ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*

1898. Lumeau (A. de), chef de bataillon, en retraite, ville des Passiflores, St-Briac (Ille-et-Vilaine). *Hémiptères ; Coléoptères.*

1884. * Macé (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1906. Madon (Paul), ☘, ✠, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*

1893. Magnin (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6e. *Col.*

1881. Magretti (Dr Paolo), 21, via Leopardi, Milan (Italie). *Hymén.*

1878. Maindron (Maurice), ✱, ⚘ A., ✠, 19, quai de Bourbon, Paris, 4e. *Col. Cicindélides et Carabiques du globe.*

1902. Manon (Dr Joseph), ✱, médecin-major de 1re classe, en retraite, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.*

1892. Marchal (Dr Paul), ☘, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 142, boulevard St-Germain, Paris, 6e ; l'été : villa du Cèdre, 36, rue des Toulouses, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Biol.; Ent. appliquée; Hymén.*

1908. * Marié (Pierre), 4, rue de la Trémoille, Paris, 8e. *Hémiptères.*

1904. Marmottan (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 10, rue Edmond-Valentin, Paris, 7e. *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*

1858. MARMOTTAN (Dr Henri), O. ✻, ancien député, ancien maire du 16e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16e. *Col. et Hém. paléarct.*

1891. MARTIN (René), ✿ A., O. ✠, avoué, Le Blanc (Indre). *Névroptères.*

1861. * MAYET (Valéry), ✿ A., ❧, prof. de Zoologie à l'École d'Agriculture, correspondant du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, 33, rue de l'Université, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; mœurs; Col. eur.*

1881. * MAZARREDO (Carlos DE), ingénieur forestier, 22, calle de Claudio-Coello, Madrid (Espagne). *Ent. gén., princ. Arachnides et Myriapodes.*

1901. MÉQUIGNON (Auguste), professeur agrégé au lycée, 9, rue de la Grève, Vendôme (Loir-et-Cher). *Col. de France.*

1890. MEUNIER (Fernand), chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, villa de l'Espérance, Edegem, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*

1882. MEYER-DARCIS (Georges), 5, viale Poggio imperiale, Florence (Italie). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*

1908. MEYNIER (Léopold), propriétaire, Digne-les-Sièyes (Basses-Alpes). *Entomologie générale principalement Coléopt. et Lépid.*

1888. MILLETTES (Mme veuve), née BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, Membre à titre honorifique, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).

1901. MILLOT (Adolphe), dessinateur, 49, boulevard St-Marcel, Paris, 13e.

1883. * MILLOT (Charles), ✿ I. P., anc. officier de marine, 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Coléoptères et Lépidoptères.*

1902. * MINGAUD (Galien), ❧, ✿ I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Entomologie générale.*

1892. MINSMER (Jean-Joseph), ✻, major de réserve, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*

1873. * MIOT (Henri), ✿ I. P., O. ❧, juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*

1844. MOCQUERYS (Émile), 24, rue Chartraine, Évreux (Eure). *Col. eur.; Hymén. de France.*

1898. Mollandin de Boissy (Robert), villa les Pins, quartier des Darboussèdes, Toulon (Var). *Col. paléarct.*

1893. Montandon (A.-L.), Filarète. Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Hétéroptères.*

1900. Morel (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16e. *Col. d'Europe.*

1888. * Morgan (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington. London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*

1907. Morgon (Raymond), propriétaire agriculteur, 23, rue de Penthièvre, Paris, 8e; et Bois-Normand, près Lyre (Eure). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*

1900. * Moser, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*

1900. Mottaz (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*

1903. Moutier (Dr François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux, 95, rue de Monceau, Paris, 8e. *Lép.*

1908. Muizon (Joseph de), 15, avenue du Trocadéro, Paris, 16e. *Coléoptères.*

1907. Müller (Dr Joseph), professeur au Staats Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe.*

1896. * Müller (Dr Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*

1908. * Musée d'Histoire naturelle de Zi Ka Wei (M. le Directeur du), près Changhaï, Chine (via Suez).

1890. Muséum d'Histoire naturelle de Paris (Bibliothèque du) (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5e.

1900. Naçonow (Nicolas-Victor), membre de l'Académie Impériale des Sciences, directeur du Musée zoologique, St-Pétersbourg (Russie). *Entomologie générale; anatomie des Articulés.*

1891. * Nadar (Paul), ✻, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8e. *Coléoptères.*

1905. Naturhistorisches Museum (Dr L. Reh, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).

1904. Needham (James-G.), professeur de Biologie à Lake-Forest college, Lake-Forest, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.; Odonates.*

1886. * Neervort van de Poll (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*

1871. Nevinson (George-Basil), 3, Tedworth square, Chelsea, London, S. W. (Angleterre). *Col.*

1897. * Nibelle (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Inf^{re}). *Hémipt.; Hymén.*

1873. Nickerl (D^{r} Ottokar), 16, Wenzelsplatz II, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*

1876. Nicolas (André), ancien magistrat, 1, boulevard de Vésone, Périgueux (Dordogne). *Carabides; Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*

1908. * Nielsen (J.-B.), docteur en Droit, 103, Vester Volgrade, Copenhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes.*

1881. * Nodier (Charles), ✻, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1889. Nonfried (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*

1895. Normand (D^{r} Henry), A., Le Kef (Tunisie). *Coléoptères.*

1861. * Oberthür (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*

1871. * Oberthür (René), Rennes (Ille-et-Vilaine) et 46, rue de Grenelle, Paris, 7^{e}. *Coléoptères.*

1880. Odier (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16^{e}. *Col. eur.*

1873. * Olivier (Ernest), Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur.: Lampyrides du globe; Hém. et Hymén. eur.*

1903. Olsoufieff (Grégoire d'), membre de la Société entomologique de Russie, Lokasze, Volhynie (Russie). *Col. paléarctiques.*

1873. Orbigny (Henri d'), A., 21, rue S^{t}-Guillaume, Paris, 7^{e}. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique.*

1896. Pantel (l'abbé J.), Maison d'études S. J., Gemert (Hollande).

1902. Pazos (Lodo.-José-H.), D^{r} en Médecine et Chirurgie, 46, Marti. San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*

1903. Pelletier (E.), 22, rue Falguière, Paris, 15^{e}. *Lépidoptères de France; préparation des chenilles.*

1899. Pérez (Charles), 🌿 A., Dr ès Sc. nat., professeur à la Faculté des Sciences, Institut de Zoologie, cours St-Jean, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*

1883. * Péringuey (Louis), 🌿 I. P., ✠, Dr ès sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*

1875. * Perraudière (René de la), ✻, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*

1902. * Perret (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*

1900. Peschet (Raymond), employé à la Préfecture de la Seine, 7, rue du Général-Brunet, Paris, 19e. *Coléoptères.*

1896. Petit (A.), instituteur à La Ferme, par Orléansville (Algérie). *Ent. gén.*

1908. Peuvrier (Aster), directeur d'École communale, 63, rue du Rendez-Vous, Paris, 12e. *Coléoptères de France.*

1893. * Peyerimhoff de Fontenelle (Paul de), garde général des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*

1890. * Philippi (Frederico), prof. à l'Université de Santiago (Chili). *Col.*

1889. * Pic (Maurice), 🌿 A., Digoin (Saône-et-Loire). *Ent. gén. d'Algérie; Col. et Hymén. paléarct.; Mélyrides, Ptinides, Anthicides, Pédilides, Bruchides et Nanophyes du globe.*

1899. Picard (François), licencié ès Sciences, attaché de l'Institut Pasteur, 7, rue Campagne-Première, Paris, 14e. *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*

1902. * Pictet (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*

1905. Piéron (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6e. *Éthologie et psychologie des Insectes.*

1902. Pierre (l'abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*

1883. Pierson (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Nevr.*

1893. Pigeot (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*

1899. Pignol (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9e. *Coléoptères.*

1908. Pionneau (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale, principalement Arachnides.*

1890. Planet (Louis), ✿ A., dessinateur d'Histoire naturelle, 45, avenue Victor-Hugo, Boulogne-sur-Seine. *Col.*

1892. Planet (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*

1908. Poitau (Eugène), instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16e. *Hémiptères.*

1873. Polle de Viermes, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*

1901. Ponselle (André), 114, avenue de Wagram, Paris, 17e. *Biol. des Col., des Formicides et de leurs parasites.*

1896. Porter (Charles-E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle, casilla 1108, Valparaiso (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1890. * Portevin (Gaston), ✿ A., 10, rue Turgot, Paris, 9e. *Ent. gén.: Col., Silphides du globe.*

1899. Portevin (Henry), 9, avenue des Aubépines, Canteleu-Lambersart (Nord). *Col., princ. Curculionides.*

1888. * Portier (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*

1907. Postel (Georges), pharmacien, Foncquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

1896. Pottier (Lucien), ✿ A., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14e. *Coléoptères.*

1869. * Poujade (G.-Arthur), ✿ I. P., préparateur honoraire au Muséum, 103, rue Monge, Paris, 5e. *Col et Lép.; iconographie entom.*

1894. * Poulot (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11e. *Lép.*

1903. * Poulton (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, président de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre); pendant les vacances de Pâques et d'été : St-Hellens cottage, St-Hellens (Ile de Wight).

1901. Puel (Louis), viticulteur, 7, place des Trois-Pilats, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*

1906. * Racowitza (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 112, boulevard Raspail, Paris, 6e. *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*

1888. Radot (Émile), ✻, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles.*

1867. Raffray (Achille), ✻, ✿ I. P., 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydméniens du globe.*

1901. Ragneau (Ambroise), 28, place Dauphine, Paris, 1^er^. *Thysanoures; Tardigrades.*

1872. * Ragusa (Enrico), hôtel des Palmes, Palerme (Sicile). *Col. eur.*

1900. Rainbow (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*

1903. Rangoni (D^r^ marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*

1895. * Raoult (D^r^ Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*

1890. * Reed (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Ent. gén.*

1876. Reitter (Edmund), Paskau (Moravie). *Ent. gén., pr. Col.*

1896. Reuter (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatau, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique.*

1874. Reuter (O.-M.), prof. à l'Université, 9, Mariegatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., pr. Hém.*

1903. Rey (Gaston), ✿ I. P., membre de l'Assoc. des Naturalistes de Levallois-Perret, 24, rue du Marché, Levallois-Perret (Seine). *Orthopt.*

1900. * Rivera (D^r^ Manuel), professor de Entomologia en el Instituto agricola de Chile, Santiago (Chili). *Ent. appliquée du Chili.*

1901. Roguier (Jacques), 67, route de Flandre, Aubervilliers (Seine). *Col. européens.*

1907. Rondeau du Noyer (Marc), préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie, 14, rue Crozatier, Paris, 10^e^. *Diptères, principalement anatomie des Tabanides.*

1908. Roques (Xavier), préparateur à l'École Normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5^e^. *Phryganides.*

1891. * Rothschild (Lord Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*

1906. Roubaud (Félix), agrégé des sciences naturelles, 43, avenue du Maine, Paris, 14^e^. *Diptères.*

1899. Roule (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (H^te^-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*

1900. Rouzaud (Henri), percepteur, Narbonne (Aude). *Ent. gén. et appl.*

1896. Royer (Dr Maurice), ✿ A., 14, rue du Four, Paris, 6e. *Hémiptères du globe.*

1901. Rudekiel (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*

1880. * Sahlberg (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. * Sainte-Claire Deville (Jean), capitaine d'artillerie, 25, boulevard de la Liberté, Bourges (Cher). *Col. d'Europe.*

1906. Saintout (Louis), propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Margaux-Médoc (Gironde). *Insectes nuisibles à l'agriculture, principalement Lépidoptères.*

1906. * Santschi (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*

1851. Saulcy (Félicien Caignart de), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe.*

1887. Savin de Larclause (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-l'Ars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*

1894. * Schaus (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*

1893. Schawroff (Nicolas-N.), directeur de la Station séricicole du Caucase, Tiflis (Russie). *Lépidoptères.*

1906. Scherdlin (Paul), fabricant, 11, rue de Wissembourg, Strassbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

1904. Schey (Henri), ✠, rédacteur à la préfecture de la Seine, 8, avenue du Bois-de-Boulogne, Paris, 16e. *Col.*

1869. * Sedillot (Maurice), ✿ A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6e. *Col.*

1864. * Seidlitz (Dr Georges von), Ebenhausen (Bavière). *Col.*

1905. * Seillière (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7e. *Col.; physiologie des Insectes.*

1907. * Semenov Tian-Shansky (André de), vice-président de la Société entomologique de Russie, ancien zoologue en chef du Musée zool. de l'Académie Imp. des Sciences, Vass. Ostr., 8e ligne, 39, log. 3, St-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères, Dermatoptères, Hyménoptères; zoogéographie.*

1900. Semichon (Louis), Dr ès Sciences naturelles, 27, rue Cassette, Paris, 6e. *Ent. gén.*

1860. * Senneville (Gaston de), ✻, conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7e. *Col. de France.*

1905. * Sergent (Dr Edmond), 6, boulevard Carnot, Alger. *Diptères piqueurs.*

1898. * Sérullaz (Georges), Dr en Droit, avocat à la Cour d'appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*

1901. * Seurat (Gaston), Dr ès Sciences, professeur au Lycée, 9, rue Clauzel, Alger. *Ent. gén.; Biologie.*

1889. * Sicard (Dr A.), ✻, médecin major au 47e d'infanterie, St-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.; Coccinellides du globe.*

1905. Sicard (Henri), ✠, 4, rue Montpellieret, Montpellier (Hérault). *Ent. gén., princip. Col.*

1905. * Sietti (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*

1900. * Sinéty (l'abbé Robert de), Maison d'études S. J., Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*

1896. Société d'Études scientifiques de l'Aude, 77, Grande-Rue, Carcassonne (Aude).

1898. Société linnéenne de Bordeaux, 53, rue des Trois Conils, Bordeaux (Gironde).

1907. * Solari (Angelo), 41, via XX Settembre, Gènes (Italie). *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*

1888. Stanley (Edw.), membre de la Soc. entom. de Londres, 15, St-German's place, Blackheath, S. E. N. London (Angleterre). *Lép.*

1897. Station entomologique de l'État (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 13, Budapest (Hongrie).

1908. Stefani (Mario de) 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*

1883. * Sulger (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*

1905. Surcouf (J.), 7, rue de l'Annonciation, Paris, 16e. *Col. d'Algérie.*

1891. Swinhoe (colonel Charles), 6, Gunderstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*

1902. * Tavares (Joaquim da Silva), prof. au collège Saint-Fiel, Soalheira (Portugal). *Zoocécidies.*

1890. * Théry (André), 29, rue Hoche, Mustapha, Alger. *Col.; Buprestides du globe.*

1901. Thibault (Jules), 6, villa Moderne, Paris, 14e. *Col. de Fr.*

1900. Thouvenin (Louis), ✻, capitaine adjudant-major au 2e régiment de zouaves, Oran (Algérie). *Coléoptères.*

1902. Tisson de Thoras (le baron Eugène), (C), propriétaire à Aymargues (Gard). *Col. de France.*

1907. Tondu (Henri), administrateur de commune mixte, Frenda, département d'Oran (Algérie). *Coleoptères.*

1904. Torre-Bueno (J. de la), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques.*

1902. Tourte-Hawkins (Charles), 16, rue Neuve, Verdun (Meuse). *Col.*

1898. * Touzalin (Henri de), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*

1892. * Traizet (Émile), membre de la Soc. espagnole d'Hist. nat., 40, rue de Sévigné, Paris, 3e. *Col. eur.*

1888. Trapet (Louis), ✻ C. ✠, pharmacien-major de 1re classe, 8, rue Valentin-Haüy, Paris, 15e. *Ent. gén., pr. Col.*

1899. Trotter (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticultura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*

1908. Turati (Emilio), 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*

1900. Université de Rennes (Bibliothèque de l') (Treulié, bibliothécaire), Rennes (Ille-et-Vilaine).

1882. Vachal (Joseph), ancien député, Argentat (Corrèze). *Hymén.*

1905. Varela (A.-G.), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*

1907. Vaudez (Georges), 69, rue de Buffon, Paris, 5e. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes.*

1895. Vayssière (A.), professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*

1907. Velitchkovsky (Vladimir de), Valniki, gouvernement de Voronej (Russie). *Entomologie générale.*

1903. * Vérity (Roger), 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*

1897. * Vermorel (Victor), ✻, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée ; Insectes nuisibles du globe.*

1888. * Verrall (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*

1893. * Viard (Lucien), ✻, D^{r} en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard S^{t}-Germain, Paris, 6^{e} ; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lépidoptères.*

1903. Vibert (Léon), ✻, ❦ I. P., etc., chef de bataillon au 157^{e} régiment d'infanterie, 119, rue de Grenelle, Paris, 7^{e}. *Col. paléarct.*

1905. * Viellard (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*

1891. Vigand (Charles), ✤, chef de service à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*

1874. Villard (Louis), 9, rue du Griffon, Lyon (Rhône). *Col. eur.*

1896. Villeneuve (D^{r} Joseph), ❦ I. P., 17, place Félix-Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*

1907. Vincent (Joseph), 10, avenue des Gobelins, Paris, 5^{e}. *Lépidoptères.*

1899. Viré (Armand), ❦ I. P., D^{r} ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5^{e}. *Arthropodes cavernicoles.*

1908. Virolet (Jean), avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8^{e}. *Ent. gén., princip. Lépidopt.*

1903. Vogt (D^{r} E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9^{e}. *Lép.*

1903. Voinov (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén. ; embryogénie des Ins.*

1899. Vollon (Alexis), ✻, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17^{e}. *Lépidoptères.*

1905. Voraux (l'abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville (Meurthe-et-Moselle). *Col.*

1892. Vuillefroy-Cassini (F. de), ✻, 3, rue Andrieux, Paris, 8^{e}. *Ent. gén. ; Col.*

1908. Vuillet (André), ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, 21, rue de Châteaudun, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie générale et entomologie appliquée.*

1908. Vuillet (Jean), ingénieur agronome, inspecteur d'Agriculture du Haut-Sénégal-Niger, Kayes (Haut-Sénégal Niger). *Entomologie coloniale appliquée.*

1890. * VUILLOT (Paul), membre de plus. soc. sav., 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1^{er}. *Lép.*

1882. * WALSINGHAM (the Right Honourable Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Untarian Museum (Royal college of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc., Merton Hill, Thetford, Norfolk (Angleterre). *Microlép.*

1906. WALTER-INNES-BEY (D^r François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*

1884. * WARNIER (Adolphe), l'été : 8, rue des Templiers, Reims (Marne); l'hiver : villa S^t-Henri, $boul^d$ du Midi, Cannes (Alpes-Maritimes). *Col. de France.*

1899. WYTSMAN (Philogène), ❦ I. P., C. ✠, directeur du « Genera Insectorum », 43, rue S^t-Alphonse, Bruxelles (Belgique). *Lépidoptères; iconographie.*

(509 membres, dont 152 membres à vie.)

Assistants.

1902. CROUZET (Pierre), 16, avenue d'Orléans, Paris, 14^e.

1901. DARBOIS (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lép.*

1905. HUYGHE (Fernand), 19, rue de Bois-Colombes, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Col.*

1907. LASÈGUE (Gaston), préparateur à la Faculté des Sciences, 73, rue des Carrières, Charenton (Seine).

1901. MARQUESTE (Pierre), 19, rue Poncelet, Paris, 17^e.

1907. RAMBOUSEK (François-Georges), étudiant à l'Université, Kr. Vinohrady Cernákova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléoptères, principalement Staphylinides.*

ABONNEMENTS

En 1908, 19 abonnements aux *Annales* ont été servis à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1908.

1857. Bellevoye (Ad.), Reims.
1876. * Finot (Prosper), Fontainebleau.
1891. François (Philippe), Paris.
1867. Gage (D^r Léon), Paris.
1891. * Giard (Alfred), Paris.
1858. Lafaury (Clément), Dax (Landes).
1861. * Lansberge (J.-G. van) Brummen (Pays-Bas). Décédé antérieurement à 1908.
1861. Martin (D^r Ch. Henri-), Paris.
1860. Martinez y Saez (Fr.), Madrid (Espagne).
1869. Shlumberger-Dollfus (Jean de), Guebviller (Alsace).
1862. Stierlin (D^r G.), Schaffhausen (Suisse).

Assistant décédé en 1908.

1907. Courteaux (René), Paris.

Membres démissionnaires en 1908.

1905. Albin (Charles), Paris.
1902. Blanchard (D^r Louis), Grenoble (Isère).
1902. Chambry (Jacques), Saint-Lô (Manche).
1902. Dumont (Paul), Levallois-Perret (Seine).
1891. Guyon (Henri), Paris.
1906. Irard (D^r Gabriel), Paris.
1903. Kirkaldy (G.-W.), Honolulu.
1904. Lavagne (Henri), Montpellier (Hérault).
1907. Maranne (Isidore), Allanches (Cantal).
1900. Mathieu (L.), Beaune (Côte-d'Or).
1895. Régnier (Raymond), Lorgues (Var).
1893. Xambeu, Ria (Pyrénées-Orientales).

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Azam (J.). Description d'un Orthoptère nouveau, 9.

André (E.). Une nouvelle espèce de Mutillide de la République Argentine [Hym.], 230.

Bedel (L.). Observations sur le *Larinus leuzeae* Fabre [Col.], ses caractères, ses variétés et ses mœurs, 260. — Sur divers *Onthophagus* du groupe de l'*Amyntas* Ol. [Col.], 286. — Description d'un *Graniger* nouveau, de la colonie du Cap [Col. Carab.], 318.

Bergevin (E. de). Sur le genre *Ancyrosoma* Amyot et Serville [Hém. Hét.] et description d'une espèce nouvelle d'Algérie, 277.

Baer (G.-A.). Notes de voyage. Observations biologiques, 105.

Blanchard (Dr R.). L'*Argas reflexus* et les maladies infectieuses, 238.

Bolivar (I.). Étude sur quelques Acridiens d'Afrique, 242.

Bordas. Sur quelques points d'anatomie des glandes venimeuses des Hyménoptères, 136.

Boucomont (A.). Note sur un nouveau genre de *Geotrupidae* et sur une particularité remarquable des antennes d'un *Bolboceras* [Col.], 197.

Bourgeois (J.). Une espèce nouvelle du genre *Cydistus* [Col.], 210. — Description d'une nouvelle espèce de *Drilus* [Col.], 241.

Brölemann (H.-W.). Descriptions d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de Myriapodes de France, 94. — *Mastigonodesmus Boncii*, nov. sp. [Myriap.], 171.

Brown (H.). Sur les premiers états d'*Agrotis Constanti* Mill. [Lép.], 189. — Observations sur les mœurs de *Lemonia Dumi* L. [Lép.], 289.

Buysson (R. du). Hyménoptères nouveaux d'Afrique, 64. — Voyage de M. René Chudeau du Sud-Algérien au Tchad (1905-1906) [Hym.], 131.

Carpentier (L.). Observations sur trois Curculionides parasites des galles du Saule [Col.], 262.

Chobaut (Dr A.). Variété nouvelle d'*Anthicus Fairmairei* Bris. [Col.], 162. — Deux aberrations nouvelles de Coccinellides algériens [Col.], 327.

Chrétien (P.). Description de deux Géléchides nouvelles d'Algérie [Lép.], 56. — Description de deux Géléchides nouvelles d'Algérie [Lép.], 91. — Description de nouvelles Géléchides d'Algérie [Lép.], 140. — Descriptions de Microlépidoptères nouveaux d'Algérie, 165. — Descriptions de nouvelles espèces de Microlépidoptères d'Algérie, 201. — Description d'un Microlépidoptère nouveau d'Algérie, 231.

Creighton Wellmann (Dr F.). Première liste de Diptères recueillis dans l'intérieur de l'Afrique occidentale portugaise, 76.

Donckier de Donceel (H.). Captures, 225.

Demaison (L.). Sur les cocons à chrysalides multiples [Lép.], 65.

Desbordes (H.). Captures, 259.

Dumont (C.). Captures, 237.

Dupont (L.). Sur une variété de coloration du *Thestor Ballus* F. [Lép.], 319.

Fleutiaux (E.). Descriptions d'Élatérides nouveaux du Tonkin [Col.], 164.

Finot (A.). Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle d'Orthoptères de la côte occidentale de l'Afrique, 27.

Gelin (H.). Sur la rusticité du *Cyrtaspis scutata* Charp. [Orth.], 293.

Gounelle (E.). Notes synonymiques [Col.], 288.

Grouvelle (A.). Note sur les *Amphicrossus* de l'Afrique et description d'une espèce nouvelle [Col.], 108.

Gruardet (F.). Note sur une aberration remarquable de *Clytus arvicola* Oliv. ♀ [Col.], 110.

Horvath (Dr G.). Description d'un Fulgoride nouveau de France [Hém. Hom.], 165.

Howard (L.-O.). Demande d'œufs de la Galéruque de l'Orme, 86.

Jeannel (Dr A.). Présentation de Coléoptères cavernicoles vivants et quelques remarques sur leur biologie, 87. — A propos d'*Apteraphaenops longiceps* Jeann., Staphylinide cavernicole de l'Algérie

[Col.], (fig.), 111. — *Adelopsella,* nouveau genre oculé de la tribu des *Bathysciini* [Col.], (fig.), 182.

Joannis (J. de). Descriptions de quelques formes remarquables de Lépidoptères provenant de la région de Vannes (Morbihan), 45. — Liste de Lépidoptères recueillis au Sahara par M. Chudeau, en 1905-1906, 82. — Observations sur la valeur de certaines espèces du genre *Ancylolomia* Hb. [Lép.], 145. — Une Phycide nouvelle d'Algérie [Lép.], 168. — Deux nouvelles espèces de *Cnephasia* [Lép.], 190. — Une Zygène nouvelle d'Algérie [Lép.], 203. — Une curieuse chenille de Geométride [Lép.], 214. — Captures, 225. — Note complémentaire sur *Coenina dentataria* Swinhoe [Lép.], 232. — Microlépidoptères nouveaux pour la faune française, 233. — Une nouvelle espèce de *Scythris* [Microlép.] des environs de Vannes, 248. — Rectifications, 259. — Rectification au sujet de *Coenina dentataria* Swinh. [Lép.], 266. — Observations sur *Attacus Cynthia* Drur. [Lép. Saturn.], 320.

Lambertie (Maurice). Captures d'Homoptères nouveaux pour le département de la Gironde, 90.

Le Cerf (F.). Description d'une variété nouvelle de *Thais Cerisyi* God. [Lép.], 21. — Sur *Saturnia pyri* Schiff. et sur *S. atlantica* Luc. [Lép.], 169.

Lesne (P.). Sur la nomenclature de divers Insectes de l'Olivier, 29. — Observation biologique, 302.

Léveillé (A.). Description de deux formes nouvelles de Temnochilides [Col.], et note rectificative, 212.

Loiselle (A.). Sur l'éclosion tardive de certains parasites, 213.

Lucas (D.). Lépidoptères nouveaux de Tunisie, 66. — Description d'une *Polia* nouvelle de Tunisie [Lép.], 93.

Mabille (P.). Description de Lépidoptères tunisiens nouveaux, 67.

Maindron (Maurice). Remarques sur les *Colpodes* de Nouvelle-Guinée [Col. Carab.], 185.

Manon (Dr J.). Sur des cocons à chrysalides multiples [Lép.], 22.

Marchal (Dr P.). Sur le *Notophallus haematopus* Koch [Acar.] nuisible aux cultures du Pois (*Pisum sativum* L. dans le midi de la France, 41. — Sur une nouvelle espèce de *Thrips* [Thysanopt.] nuisibles aux *Ficus*, en Algérie, 251.

Meunier (F.). Les *Asilidae* de l'ambre de la Baltique [Dipt.], 18.

NORMAND (Dr H.). Nouveaux Coléoptères de la faune française (cinquième note), 226.

OBERTHÜR (Ch.). Description d'une variété française inédite de *Lycaena Bellargus* Esper [LÉP.], 23. — Description d'une nouvelle variété algérienne de l'*Argynnis Paphia* L. [LÉP.], 26. — Nouvelles espèces algériennes du genre *Somabrachys* [LÉP. HÉT.], 47. — Description d'une aberration nouvelle de *Athyma ningpoana* Leech [LÉP. RHOP.], 150. — Observations sur les *Satyrus Hermione* et *Alcyone* [LÉP. RHOP.], 151. — Description de deux variétés françaises inédites de l'*Erebia tyndarus* [LÉP. RHOP.], 267. — Description d'une nouvelle variété française de *Setina ramosa* [LÉP. HÉT.], 291. — Observations sur les variations de *Cerigo Cytherea* Fabr. [LÉP. HÉT.], 291. — Observations sur une nouvelle espèce française *Luperina Greslini* [LÉP. HÉT.], 322. — Observations sur des Lépidoptères de l'île de Formose, 330.

OLIVIER (E.). Description d'un nouveau genre de Lampyrides [COL.], 17. — Le genre *Ototreta* E. Oliv. et descriptions d'espèces nouvelles [COL.], 113. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Lampyrides [COL.], 186. — Une invasion d'*Argas reflexus* [ACAR.], 238.

PESCHET (R.). Capture, 8.

PÉREZ (Ch.). Sphères de granules et tissus imaginaux chez les Muscides [DIPT.], 43.

PEYERIMHOFF (P. DE). Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (sixième note : faune du Djurdjura), 117. — Description d'un nouveau Silphide aveugle des Basses-Pyrénées, [COL.] 302.

PIC (Maurice). Deux nouveaux *Pyrochroa* Geoffr. de Chine [COL.], 75. — Sur divers *Zonabris* Har. (*Mylabris* G. et H.) africains [COL.], 89. — Quatre Vésicants africains nouveaux [COL.], 125. — Description d'une nouvelle espèce d'*Idgia* Cast. de Chine, [COL.] 128. — Trois Hétéromères nouveaux de l'Afrique orientale [COL.], 187. — Deux *Haplocnemus* Steph. algériens nouveaux [COL.], 200. — Malacodermes et Hétéromères nouveaux de l'Inde [COL.], 228. — Un nouveau *Peritelus* Germ. d'Algérie [COL.], 263. — Deux nouveaux Hétéromères exotiques [COL.], 274. — Descriptions de quatre Hétéromères exotiques nouveaux [COL.], 304. — Sur plusieurs Malacodermes paléarctiques et exotiques [COL.], 328.

PICARD (F.). Description de deux nouveaux *Stomoxys* du Bengale [DIPT.], 20.

Portevin (G.). Description de trois *Eucinetus* nouveaux [Col.], 263.

Raffray (A.). Description d'une espèce nouvelle de Psélaphide [Col.] d'Italie centrale, 265.

Reuter (O.-M.). Sur *Ischnocoris hemipterus* Schill. et *I. angustulus* Boh. [Hém. Hét.], 128.

Royer (Dr Maurice). Sur la capture de *Trechus micros* Herbst. [Col.], 42.

Semichon (L.). Note biologique sur le *Sphecophaga vesparum* Curtis [Hym.], (fig.), 79.

Villeneuve (J.). Diptères nouveaux pour la France, 275.

Weele (H.-V. van der). Sur les Planipennes recueillis par M. René Chudeau dans le Sud-Algérien et au lac Tchad, 154.

II

TABLE
DES
GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS
NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — 1° Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : ‖ Nom préoccupé; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère; = Synonyme de...; † Espèce fossile.

COLÉOPTÈRES

Actenodia *unimaculata* Pic, 127.
Adelocera *sanguinea* Fleutiaux, 164.
Adelopsella Jeannel, 182.
Amphicrossus *insularis* A. Grouvelle, 108.
Anthicus Fairmairei var. *decoloratipes* Chobaut, 162.
Aphiliops *crassipes* Raffray, 265.
Astylus aulicus var. *fenestrata* Pic, 329.
    Michaelisi Pic, 329.
    tucumanensis var. *subdisjuncta* 329.
Attalus *Donceeli* Pic, 228.
Bourgeoisia E. Olivier, 17.
Brachyrrhinus (s. str.) *Kaci* Peyerimhoff, 124.
Bulaea Lichatschovi ab. *15-punctata* Chobaut, 327.
Cistela *abyssinica* Pic, 187.
    angustissima Pic, 304.
    Rollei Pic, 304.
Colpodes papuensis Maindron, olim, (nom. nov.) *Sloanei* Maindron, 185.
Coryna *näiwashana* Pic, 126.
    robusta Pic, 126.

Cydistus ‡ Reitteri Bourg = *Zurcheri* Bourgeois, 211.
Drilus *Reitteri* Bourgeois, 241.
Euçinetus *ater* G. Portevin, 264.
  strigosus Reitt., (nom. nov.) *Reitteri* G. Portevin, 264.
  rufus G. Portevin, 264.
  rugosus G. Portevin, 264.
Euconnus *fuxeensis* Normand, 226.
Eurygenius *nigricolor* Pic, 188.
Graniger *Martini* Bedel, 318.
Hylophilus *testaceicornis* Pic, 274.
Geostiba *praeses* Peyerimhoff, 121.
Haplocnemus (Diplambe) *curtipennis* Pic, 200.
  baborensis Pic, 200.
Hypnoidus *bicarinatus* Fleutiaux, 164.
Idgia *major* Pic, 128.
Larinus leuzeae var. *stachelinae* Bedel, 261.
Malthodes (Podistrina) algirica var. *diversistylus* Pic, 328.
Melambia *Cardoni* Léveillé, 212.
Micraspis phalerata ab. *exclamationis* Chobaut, 327.
Notoxus *Donckieri* Pic, 274.
Oncomera *geniculata* Pic, 229.
Oreocys Peyerimhoff, 117.
  Bedeli Peyerimhoff, 117.
Ototreta *bipustulata* E. Olivier, 114.
  fastuosa E. Olivier, 114.
  debilis E. Olivier, 115.
  occulta E. Olivier, 115.
  spectabilis E. Olivier, 116.
  subtilis E. Olivier, 115.
  var. *vittigera* E. Olivier, 115.
Oxypoda (Baptopoda) *transgressa* Peyerimhoff, 122.
Peritelus (Homorhythmus) *roseomicans* Pic, 263.
Petalacmis E. Olivier, 186.
  praeclarus E. Olivier, 187.
Pselaphus *Raffrayi* Peyerimhoff, 122.
Pyrochroa *brevithorax* Pic, 229.
  costatipennis Pic, 75.
  Donckieri Pic, 75.
Speonomus (Phacomorphus) *Bordei* Peyerimhoff, 302.
Stenothemus *nigrosparsus* Pic, 228.
Temnochila caerulea var. *asiatica* Léveillé, 213.
Timarcha *peresa* Peyerimhoff, 124.
Tomoderus *Bang-Haasi* Pic, 305.
  notatipennis Pic, 305.
Trechopsis Peyerimhoff, 119.
  Lapiei Peyerimhoff, 119.
Troglorrhynchus (Solariella) Gestroi var. *Clermonti* Normand, 227.
Zabrus *jurjurae* Peyrimhoff, 120.
Zonabris (Ceroctis) *bisbilunulata* Pic, 125.
  viridescens Pic, 188.

DIPTÈRES

Asilus † *Klebsi* F. Meunier, 19.
Stomoxys *indica* F. Picard, 20.
  bengalensis F. Picard, 21.
Tabanus *Brauerei* (nom. nov.) Villeneuve, 276.

HÉMIPTÈRES

Ancyrosoma *tuberculatum* Bergevin, 278.
Metropis *forficula* Horvath, 165.
Triecphora intermedia var. *nigra* Royer 1905, p. 298 (omis dans la table de 1905).

HYMÉNOPTÈRES

Belonogaster *facialis* R. du Buysson, 65.
Labus *Chudeaui* R. du Buysson, 132.
Polistes *Ellenbergi* R. du Buysson, 64.
Traumatomutilla *Bruchi* E. André, 230.

LÉPIDOPTÈRES

Actenia *grandalis* Mabille, 67.
Anacampis *acutella* Chrétien, 165.
  mirandella Chrétien, 166.
Angerona prunaria var. *nigrolimbata* J. de Joannis, 45.
Apodia *ainella* Chrétien, 91.
  gracilella Chrétien, 140.
  ouedella Chrétien, 141.
Argynnis Paphia, var. *dives* Ch. Oberthür, 26.
Athyma ningpoana ab. *erebina* Ch. Oberthür, 150.
Batenia Chrétien, 57.
  fasciella Chrétien, 58.
Cnephasia *clercana* J. de Joannis, 192.
  nervana J. de Joannis, 190.
Dioryctria *Peltieri* J. de Joannis, 168.
Earias clorana var. *flavimargo* J. de Joannis, 46.
Elachista *ksarella* Chrétien, 202.
  totalbella Chrétien, 202.
  zabella Chrétien, 202.
Epischnia *tozeurella* D. Lucas, 66.
Epithectis *nitrariella* Chrétien, 56.
Ephyra punctaria ab. *radiomarginata* J. de Joannis, 45.
Erebia Tyndarus var. *arvernensis* Ch. Oberthür, 267.
  var. *Rondoui* Ch. Oberthür, 268.
? Hedemannia *venosella* D. Lucas, 66.
Heterographis *rubronervella* Mabille, 67.
  thalerella Mabille, 67.
Lita *jaspidella* Chrétien, 231.
Luperina *Graslini* Ch. Oberthür, 322.
Lycaena Bellargus var. *coelestis* Ch. Oberthür, 25.
Melitaea Phoebe ab. *confusa* J. de Joannis, 45.
Phloeocecis Chrétien, 91.
  cherregella Chrétien, 92.
Pionea *thalalis* D. Lucas, 66.
Polia *grisea* D. Lucas, 93.
Proactica *echiochilonella* Chrétien, 201.
Rhodophaea *semistrigella* Mabille, 68.
Sclerocecis Chrétien, 142.
  pulverosella Chrétien, 142.
Scythris *herniariae* J. de Joannis, 248.
Setina ramosa var. *Catherinei* Ch.

Oberthür, 291.
Sicera Chrétien, 144.
albidella Chrétien, 144.
Somabrachys *Powelli* Ch. Oberthür, 48.
Chretieni Ch. Oberthür, 48.
Thais Cerisyi var. *louristana* Le Cerf, 21.
Thestor Ballus var. *Crosi* L. Dupont, 320.
Tortilia Chrétien, 201.
flavella Chrétien, 202.
Zizyphia Chrétien, 166.
cleodorella Chrétien, 167.
Zygaena *Theryi* J. de Joannis, 203.

MYRIAPODES

Macrosternodesmus Brölemann, 94.
palicola Brölemann, 94.
Mastigonodesmus *Boncii* Brölemann, 171.

ORTHOPTÈRES

Antita *Schulzi* Bolivar, 248.
Calderonia Bolivar, 246.
biplagiata Bolivar, 247.
Mesopsera Bolivar, 246
Orthoctha *Alca* Bolivar, 243.
Martini Bolivar, 242.
prionocera Bolivar, 243.
Schulthessi (nom. nov.) Bolivar, 243.
Plaptypterna *Martini* Bolivar, 244.
acuta Bolivar, 244.
Platypternodes Bolivar, 245.
Ptemoblax *insidiosus* Bolivar, 246.
Stenobothrus *montivagus* Azam, 9.
Thaleius Finot, 27.
Lemagneni Finot, 29.

THYSANOPTÈRES

Phloeothrips *ficorum* Marchal, 252.

III

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1907 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1908 en prenant place au fauteuil, 5; — du Président. à l'ouverture du Congrès annuel, 101.

Annales. — Dépôt des fascicules : 4e trimestre 1907, 104; — 1er trimestre 1908, 225; — 3e trimestre 1908, 326.

Budget. — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1907, 8, 13. — Rapport de M. A. Grouvelle, 177. — Subventions ministérielles, 259.

Conférence de M. Ch. Oberthür. — 86, 180.

Congrès des Sociétés savantes de 1909. — 258, 301.

Démissions. — 8, 38, 85, 258, 285, 301, 317, 325.

Distinctions honorifiques. — 8, 61, 161, 209, 237, 273, 285, 325.

Divers. — Muséum d'Histoire naturelle de Paris (achat de la collection Régimbart), 62. — Nomination d'un Membre bienfaiteur (M. Gounelle), 257.

Dons à la bibliothèque. — 61, 74, 85, 104, 161, 301.

Élection de M. E. Simon comme Président honoraire. — 40, 53, 74.

Élection d'un membre honoraire français. — Nomination de la Commission, 273. — Rapport de la Commission, 285. — Vote, 326.

Erratum. — 86.

Exonérations. — 8, 61, 74, 104, 257, 273.

Expositions. — (Participation, récompenses obtenues, etc.) Milan 1906, 13. — Londres 1908, 18, 318. — Saragosse, 1908, 105, 273.

Journal l'Abeille. — Dépôt des fascicules : fasc. 2, XXXI, 258.

Nécrologie. — Dr Ch. Henri-Martin, 37. — Dr G. Stierlin, 53. — F. Martinez y Saez, 61. — Ph. François, 73. — P. Finot, 103. — Konow, 103. — C. Lafaury, 161. — Dr Léon Gage, 257. — Pr Alfred Giard, 257. — R. Courteaux, 257. — A. Bellevoye, 317. — J. Schlumberger-Dollfus, 317.

Présentations et admissions. — L. Dufau, 8. — A. Peuvrier, 13, 37. — E. Poitau, 13, 37. — A. Vuillet, 13, 37. — J. Vuillet, 13, 38. — H. de la Bastille, 38, 54. — E. de Bergevin, 38, 61. — P. Marié, 38, 54. — L. Meynier, 38, 54. — J. de Muizon, 38, 54. P. Denier, 54, 61. — E. Turati, 54, 61. — J.-C. Nielsen, 74, 85. — Musée d'Histoire naturelle de Zi Ka Wei, 85, 104. — A. Boving, 161, 177. — M. Delfieu, 161, 177. — L. Garreta, 161, 177. — M. de Stefani, 177, 198. — Legoy, 209, 225. — J. Culot, 258, 273. — Xavier Roques, 273, 285. — J. Virolet, 273, 301. — P. Pionneau, 285, 301. — L. Aubail, 317, 325. — Barbiellini, 317, 325. — V. Laboissière, 317, 325. — R. Ley, 317, 325. — M. Léon-Dufour, 325.

Prix Dollfus 1907. — Rapport de M. R. Peschet sur les candidatures pour le Prix de 1907, 16. — Vote, 63, 74.

Prix Constant 1908. — Dépôt d'ouvrage, 54. — Élection des membres de la Commission spéciale, 64. — Rapport de M. P. Mabille sur les candidatures pour le Prix de 1908, 85. — Réclamation de M. V. Xambeu, 197. — Rapport de M. P. Mabille, 209. — Vote, 258.

Proposition de M. Caullery relative au classement des travaux zoologiques. — 317.

Proposition de M. P. Chabanaud tendant à modifier le Règlement en faveur du Bulletin. — 38, 54.

Remerciements. — 55.

Voyages. — Ch. Alluaud, 104.

IV

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

NOTA. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Aignel d'Acigné, 11. — Allomás, 69. — Alluaud, 193. — Assou, 324. — Banks, 253. — Baudon, 193. — Bellevoye, 154. — Bergroth, 204, 295. — Berlèse, 96,. 269, 295. — Biolley, 31. — Blanchard (R.), 48, 174. — Böhm, 324. — Bordas, 174. — Bourgeois, 269. — Bøving. 174. — Brèthes, 236. — Bruch. 269. — Bugnion, 270, 295. — Buysson (H. du), 48, 295, 306, 332. — Casey, 270, 306. — Cépède et Picart, 324. — Chapman, 174, 280, 332. — Chapman et Champion, 332. — Chatton et Picart, 324. — Chaumat, 83. — Chevreux, 31. 96. 217, 332. — Chittenden, 236, 253. — Creighton-Wellman, 58, 175. — Cuénot, 295. — Dalman, 31. — Demaison (L.), 97. — Dodero, 83. — Doudou, 70. — Dubois, 84. — Dziurzynski, 280. — Emmerez de Charmoy (d'), 295. — Enderlein, 253. — Felber, 332. — Felt, 174. — Fleischer, 193. — Fleutiaux, 280. — Foa, 295. — Forel, 270. — Formanek, 154. — Fritsch, 253. — Froggatt, 174. — Gallardo, 204, 324. — Garcia, 193. — Gavoy, 31. Gaulle (de), 324. — Ghigi, 270. — Gillet, 84. — Grandori, 295. — Grassi, 295. — Griffini, 270. — Grouvelle (A.), 70, 270. — Heyden (v.), 174. — Hilgendorf, 324. — Horvath, 58, 193, 295. — Houard, 270. — Hüber, 295. — Iches, 270. — Janet (Ch.), 332, 333. — Janicki, 295. — Kellogg, 253, 270. — Kirby (F.-W.), 97. — Kirkland, 217. — Krassiltchik, 306. — Lambertie, 11, 31, 254, 270, 306. — Lapeyrère, 324. — Lemée, 205. — Lesne, 193, 195. Léveillé,, 70, 195, 306. — Linnaniemi, 295. — Lühe, 306. — Mabille et Boullet, 324. — Magalhaes, 84. — Maindron, 174. — Maindron et Fleutiaux, 281. — Marlatt, 281. — Martens (v.), 324. — Meunier, 155, 174, 270, 324. — Mingaud, 174. — Nickerl, 175, 306. — Olivier (E.), 48. — Oshanin, 281, 333. — Parona, 58. — Péringuey, 333. — Peyerimhoff (P. de), 97. — Postel, 12. — Racowitza, 195. — Raffray, 270. — Rambouzek, 49. — Reitter, 295. 296. — Reuter (E.), 155. — Reuter (O. M.), 155. — Reverdin, 271, 333. — Richardson, 155, 175, 296. — Rœderer, 175. — Royer, 12. — Sahlberg (J.), 156. — Santschi, 307. — Scherdlin, 271. — Schilsky, 195. — Seidlitz, 333. — Shelford, 49. — Silva Tavares (da), 271. — Silvestri, 31. — Simon, 254. — Surcouf, 195, 271. — Surcouf et Picard, 195. — Surcouf et Roubaud, 271. — Tullberg, 296. — Turati, 49. — Van Duzee, 307. — Verity, 49, 217. — Walther Horn et Zang, 58. — Xambeu, 175.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 31, (49), 58, 84, (97, 156), 195, 205, 254, 271.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 31, 156, 217, 296, 307.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg. — 1° Annuaire du Musée zoologique, 49, 59, 156, 281, 333. — 2° Bulletin, 12, 70, 84, 156, 195, 205, 217), 296, (307), 333.

Academy of natural Sciences of Philadelphia. — 1° Proceedings, 50, 333. — 2° Journal, (296).

Academy of Sciences of St-Louis (Transactions), (296).

Agricultural Gazette of N. S. Wales, (32, 59, 97), 156, (195), 281, 296, (307).

Akademia umiejetnosci w Krakowie. — 1° Rozprawy, (205). — 2° Sprawozdanie, 205.

American Academy of Arts and Sciences (Proceedings), 296.

American Entomological Society (Transactions), 84, 156, 281, 296.

American Museum of natural History. — 1° Annual Report, 296. — 2° Bulletin, 256, (296).

Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, 12, 297.

Annals and Magazine of natural History (The), 59, 70, 157, 205, 271, 307, 333.

Archives de Zoologie expérimentale et générale, 196.

Arkiv för Zoologi, 12, 236, 307.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret. — 1° Annales, 297. — 2° Bulletin, (297).

Association française pour l'avancement des Sciences, (157), 218, 297, (333).

Berliner Entomologische Zeitschrift, 97, 205, 254, 297.

Biologia Centrali-Americana, 50.

Boletin de Agricultura, 333.
Boston Society of natural History (Proceedings), 59, (70).
Bristish Museum (Natural History), 218.
Buffalo Society of natural Sciences (Bulletin), 12, (50, 70), 297.
Bulletin agricole, 175.
Bulletin biologique, 59.
California Academy of Science, (50, 70, 334).
Canada Department of Mines, Geological Survey Branch, 219, (297).
Canadian Entomologist (The), 32, 70, 97, 157, 206, 218, 254, 272, 297, 307.
Cape of Good Hope (Report), 298.
Chicago Academy of Sciences (The), (298).
Chronique des Expositions (La), (298).
Comité des Travaux historiques et scientifiques, 12.
Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements (C. R), 298.
Deutsche entomologische Zeitschrift, 32, 71, 175, 254, 281, 298.
Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 71, 282.
Échange (L'), 272.
Economic Entomology (Journal), 98.
Entomological News, 59, 157, 219, 282.
Entomological Society of London (Transactions), 206.
Entomological Society of Ontario (Report), 98.
Entomological Society of Washington (Proceedings), 175, 298.
Entomologische Berichten, 299.
Entomologische Litteraturblätter, 33, 60, 71, 176, 219, 299, 334.
Entomologiske Meddelser, 33.
Entomologisk Tidskrift, 33.
Entomologista Brasileiro (O), 207, 299.
Entomologist's monthly Magazine (The), 34, 50, 71, 98, 158, 207, 255, 282, 300, 334.
Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 34, 219.
Expédition antarctique française, 34, 300.
Facultad de Ciencias de Zaragoza (Anales), (34, 176).
Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 34, 50, 71, 158, 176, 207, 255, 283, 307, 334.
Geological Survey of Canada, (71), 220, (307).
Gesellschaft für Natur und Heilkunde in Dresden (Jahresbericht), (334).
Hope Reports (The), 283.
Illinois State Laboratory of Natural History (Proceedings), 308.

Imperial Central Agricultural Experiment Station Japan (Bulletin), 35.
Indiana Academy of Science (Proceedings), (50, 71), 334.
Instituciò Catalana d'Historia natural (Butlleti), (60, 98, 176, 207, 284), 308, (334).
Instructor (El), (35, 84, 176, 221, 308, 334).
K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 98, 196, 308.
Katalog literatury naukowej Polskiej, 334.
Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar, (308).
Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricultura in Portici (Bollettino), 50, 207.
Linnean Society of London. — 1° Journal, (50), 158, 308, (334). — 2° Transactions, 308.
Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 208, 309, 334.
Marcellia, 51, 99, 208, 309, 331.
Museo civico di Storia naturale di Genova (Annali), 309.
Museo nacional de Montevideo (Anales), (176).
Museo Goeldi de Historia natural e Ethnographia (Museu Paraense), 99.
Museu nacional de Rio de Janeiro (Archivos), 196.
Natural History Society of Glasgow (Transactions), 310.
Naturalista Siciliano (Il), 51, 284, 310.
Naturaliste (Le), 35, 51, 71, 99, 159, 196, 208, 221, 255, 284, 310, 334.
Naturalistes excursionnistes (Journal), 196, 207.
Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark (Mittheilungen), 255.
Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencsener Comitates (Jahresheft), 310.
New York Academy of Sciences (Annals), (196), 310.
New York agricultural Experiment Station. — 1° (Bulletin), 159, (208), 310. — 2° Technical Bulletin, (208, 310).
New York State Museum. — 1° Education Department Bulletin, 310. — 2° State Museum Report, 310.
New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 334.
Novitates zoologicae, 99, 256, 335.
Philippine Journal of Science, 35, 196, (311).
Public Museum of the City of Milwaukie (Annual Report), 334.
Queensland Museum (Annals), 196.
R. Accademia dei Lincei. — 1° Atti, 35, (51, 60, 71, 99), 159, (196, 208, 221), 311, (335). — 2° Memorie, (196, 331).
R. Associacão da Agricultura Portuguesa (Boletin), (311).
R. Sociedad española de Historia natural. — 1° Boletin, 35, 99, 159, 221, 311. — 2° Memorias, 35, (159).

Revista agronomica, (35, 60), 99, (196, 256, 311).
Revue russe d'Entomologie, 311, 314.
Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 35, (60), 159, 256, 312, (335).
Rivista coleotterologica Italiana, 35, 72, 99, 196, 208, 284, 335.
Rovartani Lapok, 35, 60, 208, 312.
Royal Dublin Society. — 1° Economic Proceedings, (335). — 2° Scientific Proceedings, (335).
Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), 312.
Royal Society of London. — 1° Proceedings, (51, 60, 99, 159, 196, 256, 312, 335). — 2° Transactions, (36, 60, 99, 159, 196, 221, 312, 335).
Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), (335).
Royal Society of South Australia (Transactions and Proceedings), 60.
Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Mitteilungen), 84, 312.
Smithsonian Institution, 221.
Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), 72, 99, 221, (284).
Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), (72, 221, 335).
Sociedad nacional de Agricultura (Boletin), (72).
Società Entomologica Italiana (Bullettino), 221, 335.
Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Atti), (313).
Società Zoologica Italiana (Bollettino), 100.
Societas Entomologica, 36, 51, 60, 72, 99, 159, 221, 256, 284, 313.
Societas Entomologica Rossica (Horæ), 36.
Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), (335).
Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), (335).
Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (36, 222, 336).
Société des Sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois (Bulletin), (336).
Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), (72, 222, 335).
Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), 72, (300).
Société des Sciences naturelles de Provence (Annales), 256.
Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (36, 100, 313).
Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare (Bulletin), (313).
Société d'étude des Sciences naturelles de Béziers (Bulletin), (313).
Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin), 51, 300.

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin), 222.
Société d'étude des Sciences naturelles et du Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf (Bulletin), 36, 336.
Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 36.
Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (Bulletin), (72), 313, 336.
Société Entomologique d'Égypte (Bulletin), 222, 300, 336.
Société Imp. des Naturalistes de Moscou (Bulletin), (72, 336).
Société industrielle de Mulhouse, (159).
Société Lépidoptérologique de Genève, (Bulletin), 222.
Société Linnéenne de Lyon (Annales), 72.
Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), (159, 336).
Société Philomathique de Paris (Bulletin), (36, 51), 222.
Société portugaise des Sciences naturelles (Bulletin), 51, 222.
Société scientifique du Chili (Actes), (336).
South African Museum (Annals), (51), 223, (315, 336).
Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, 100, 313.
Spelunca, (100, 223, 336).
Stavanger Museum (Aarsberetning), (336).
Stettiner Entomologische Zeitung, 51, 315.
Tijdschrift voor Entomologie, 52, 223, 300.
Université de Toulouse, 52, 223.
U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1° Bulletin, 52, 72, 223. — — 2° Circulars, 100, 159, 223. — 3° Technical Series, 223.
U. S. National Museum. — 1° Bulletin, (223, 336). — 2° Proceedings, 313. — 3° Reports, (100).
University of Cincinnati Record, (159, 223, 336).
Washington Academy of Sciences (Proceedings), 223.
Wiener entomologische Zeitung, 159, 223, 313.
Wisconsin Natural History Society (Bulletin), 160, 314.
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 52, 100, 160, 236, 314, 315.
Zoological Record, 224.
Zoological Society of London, (Proceedings), 224, 316.

A. L.

V

DATES D'APPARITION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1908.

Le nº	1	a été distribué le	7	février	1908
—	2	—	25	—	—
—	3	—	16	mars	—
—	4	—	21	—	—
—	5	—	10	avril	—
—	6	—	24	—	—
—	7	—	6	mai	—
—	8	—	3	juin	—
—	9	—	16	—	—
—	10	—	3	juillet	—
—	11	—	27	—	—
—	12	—	8	août	—
—	13	—	7	septembre	—
—	14	—	25	—	—
—	15	—	15	novembre	—
—	16	—	28	—	—
—	17	—	10	décembre	—
—	18	—	22	—	—
—	19	—	11	janvier	1909
—	20	—	23	—	—

ERRATA

Nota. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

Bulletin 1907.

Page 92, ligne 12; au lieu de : *area mesosterni*, lire : *area metasterni.*

Page 126, ligne 30-31, au lieu de : *Ptilodactylini*, lire : *Chelonariini.*

Bulletin 1908.

Page 30, ligne 13; au lieu de : *Scolytus*, lire : *Scolytide.*

Page 29, dernière ligne avant la note; *au lieu de :* M. *lire :* MM.

Le Secrétaire-gérant : P. Chabanaud.

Supplément au Bulletin de la Société entomologique de France, 1908.

AVIS IMPORTANTS

La séance d'ouverture du **Congrès annuel** de la Société entomologique de France est fixée au **mercredi 22 avril 1908**.

Le **Banquet annuel** aura lieu le **samedi 25 avril 1908**, au restaurant CHAMPEAUX, 13, place de la Bourse, à 7 h. 1/2; le prix en a été fixé à 12 fr. 50, comme les années précédentes.

MM. E. DONGÉ et Ph. GROUVELLE sont chargés d'en assurer l'organisation.

Le Secrétaire rappelle qu'une réduction de 50 0/0 sur les prix du Tarif général des Compagnies de chemins de fer français sera accordée, comme par le passé, aux *Entomologistes français* et *étrangers* qui viendront à Paris à l'occasion de ce Congrès.

Les *Entomologistes français* et *étrangers* qui désirent suivre les travaux du Congrès sont priés d'envoyer, **avant le 1^er^ avril**, leur adhésion à M. P. CHABANAUD, Secrétaire de la Société entomologique de France, 48, rue d'Ulm, Paris, 5^e^.

Sur la demande d'adhésion doit être indiquée la ville de départ en France et la Compagnie de chemin de fer dont on désire emprunter le réseau. Si le voyageur doit utiliser plusieurs réseaux, prière de les mentionner sur la demande de billet.

La demande d'un billet n'entraîne à aucune obligation de la part de l'intéressé; on est seulement prié, en cas de non-utilisation de ce billet, de le retourner au Secrétaire.

Les auteurs qui ont l'intention de faire des communications à la séance du Congrès sont priés d'en adresser les titres au Secrétaire, **avant le lundi 20 avril.**

Le Secrétaire rappelle que la Société, dans sa séance du 9 janvier 1895, a décidé :

1° Que les communications et les mémoires présentés et déposés à la séance du Congrès seraient soumis à l'examen de la commission de publication convoquée d'urgence;

2° Que, par exception à l'art. 44 du Règlement, la limite des travaux imprimés est portée, pour chaque membre, à quatre pages d'impression *au maximum* dans le *Bulletin* de la séance du Congrès.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie^. — PARIS.

Supplément au *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1908.

Changement d'adresse

A partir du *1er juillet prochain :*

M. PAUL CHABANAUD,
Secrétaire de la Société entomologique de France,
110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6e.

Supplément au *Bulletin de la Société entomologique de France* 1908.

AVIS IMPORTANT

Le vote pour **l'élection d'un Membre honoraire français** aura lieu à la séance du 23 décembre prochain.

Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, chaque bulletin de vote devra être renfermé dans une enveloppe cachetée et portant, *très lisiblement écrit*, le nom de la personne de qui émane le vote. Cette enveloppe devra être contenue elle-même dans une autre enveloppe fermée et adressée à : M. le Président de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6e. *Sans aucune autre inscription.*

Tous les votes devront parvenir entre les mains du Président, le 23 décembre, à 8 heures du soir, **au plus tard**.

Supplément au *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1908.

MODIFICATIONS ET ADDITIONS
AU
RÈGLEMENT
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

I. — Modification des articles 44, 45 et 47, concernant la publication du *Bulletin* (1).

Article 44. — Chaque Membre n'a droit, par séance, qu'à trois pages d'impression au maximum, dans le *Bulletin*.

Les descriptions isolées n'y étant admises qu'à titre exceptionnel et seulement lorsqu'un intérêt d'actualité s'y rattache, chaque Membre ne pourra faire insérer au *Bulletin* plus de vingt descriptions par an.

Toute communication excédant les limites précédentes sera renvoyée d'office à la Commission de Publication et réservée pour les *Annales*, à moins que l'auteur ne déclare par écrit, en remettant son manuscrit, qu'il s'engage à payer les frais supplémentaires (2). Toutefois, dans ces conditions, l'ensemble d'une communication ne pourra excéder six pages d'impression.

Par exception, dans le numéro du *Bulletin* du Congrès, chaque Membre a droit gratuitement à cinq pages d'impression et à cinq pages supplémentaires en les payant le prix indiqué ci-dessus. Les communications devant être imprimées dans le *Bulletin* du Congrès sont soumises à l'examen de la Commission de Publication.

Art. 45. — (*Le premier paragraphe de cet article n'est pas modifié*.
Les clichés sont exécutés aux frais de la Société.

---

(1) Séances des 12 et 28 février 1908 (*Bulletin* [1908], p. 38 et 54).

(2) Le prix de chaque page ou fraction de page est de 6 francs.

Art. 47. — Les auteurs qui désirent des tirés à part de leurs communications insérées dans le *Bulletin* doivent en mentionner le nombre à l'avance sur leur manuscrit. Ce nombre ne peut être inférieur à vingt-cinq exemplaires; le prix de ces 25 exemplaires est de 1 fr. 25 (titres et couvertures compris); le prix de chaque exemplaire en sus est de 0 fr. 10 centimes.

(*Le second paragraphe de cet article n'est pas modifié.*)

⁂

II. — Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant (1).

Article 1er. — La rente de 500 francs léguée par M. Claude dit Alexandre Constant, membre de notre Société, décédé au Golfe Jouan, le 13 mai 1901, sera affectée, suivant ses volontés, à la fondation d'un Prix annuel de pareille somme, qui sera appelé Prix Constant

Art. 2. — Ce Prix consistera en une somme de 500 francs.

Art. 3. — 1° Le Prix sera décerné chaque année à l'auteur d'un travail entomologique imprimé, rédigé en français ou en latin, se rapportant à l'une des branches de l'Histoire naturelle des Animaux articulés, plus spécialement à ceux de la classe des Insectes, et de préférence à ceux de l'ordre des Lépidoptères.

2° Le Prix pourra être accordé à l'ouvrage d'un auteur qui serait décédé depuis la publication de son œuvre, si son travail remplit les conditions exigées pour les travaux des auteurs vivants.

3° Il devra être appliqué non seulement à tout travail général ou spécial nouveau, mais aussi à une partie nouvelle de travail en cours de publication, ou à une nouvelle édition d'ouvrage comportant des améliorations reconnues.

4° Ces travaux devront avoir été publiés dans les cinq années qui précéderont le vote du Prix.

5° Les ouvrages pourront être présentés au concours par les auteurs, ou signalés à la Commission par les membres de la Société.

6° Le Prix pourra être partagé.

Art. 4. — Dans le cas où, faute de concurrents, faute de travaux méritant une récompense, ou pour toute autre cause que la Société appréciera, le Prix ne pourrait être décerné une première année, il sera reporté à l'année suivante et réuni à l'annuité de cette seconde année.

---

(1) Séance du 13 décembre 1906 (*Bulletin* [1906], p. 266).

Si le fait se renouvelait pendant trois années successives, la Société déciderait de l'emploi des fonds, en se rapprochant le plus possible des intentions du fondateur.

Art. 5. — La Société nommera tous les ans, dans la première séance de mars, au scrutin secret et à la majorité absolue des suffrages, une Commission de neuf membres, dont les membres titulaires du Bureau pourront faire partie, sans que ce soit un droit acquis par leurs fonctions.

Cette Commission sera chargée d'examiner les travaux présentés par les auteurs ou désignés d'office, comme il est dit au 5e paragraphe de l'article 3, et d'en établir la liste par ordre de mérite.

Après la présentation et l'impression du rapport de la Commission, la Société, deux séances après, votant au scrutin secret, désignera le lauréat, ou les lauréats, à la majorité absolue des voix et sans que le classement des travaux puisse l'engager en quoi que ce soit.

Si un premier tour de scrutin ne donnait pas de résultats, il serait procédé à un deuxième tour, deux séances après, toujours à la majorité absolue, et ensuite, s'il y a lieu, à un scrutin de ballottage, encore deux séances après.

Les membres de la Commission du Prix Constant sont rééligibles.

Art. 6. — Deux exemplaires des ouvrages qui concourront devront être donnés à la Société par les auteurs afin d'être mis à la disposition des membres de la Commission avant le classement qu'elle fera ; ils seront ensuite déposés à la Bibliothèque.

Art. 7. — Le concours sera clos au 1er avril de chaque année ; le Prix applicable à la période précédente sera décerné, s'il y a lieu, à la première séance de mai, la plus rapprochée de l'anniversaire du décès de M. Constant (13 mai 1901).

Supplément au Bulletin de la Société entomologique de France, 1908.

AVIS IMPORTANT

Le vote sur les conclusions du rapport de la **Commission du Prix Constant** (publiées dans le *Bulletin*, n° 7) aura lieu à la séance du **10 juin 1908.**

Les Membres de la Société qui acceptent ces conclusions sont priés de libeller leur vote de la façon suivante :

« Prix réservé. »

Tous les Membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance. Tous les bulletins de vote devront être parvenus entre les mains du Président, le 10 juin prochain, avant 8 heures du soir.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie. — PARIS.

BANQUET ANNUEL

Le trente-sixième banquet annuel de la Société entomologique de France a eu lieu, le samedi 25 avril 1908, au restaurant Champeaux, sous la présidence de M. J. DE JOANNIS.

Quarante-quatre personnes y assistaient :

MM. E. ABEILLE DE PERRIN, — Ch. ALLUAUD, — G.-A. BAER, — le Dr M. BAILLIOT, — L. BEDEL, — E. DE BERGEVIN, — A. BØVING (assistant au Muséum de Copenhague), — A. BONNET, — E.-L. BOUVIER, — H. BROWN, — P. CHABANAUD, — L. CHOPARD, — P. CHRÉTIEN, — H. DONCKIER DE DONCEEL, — E. DONGÉ, — C. DUMONT, — A. FAUVEL, — A. GROUVELLE, — J. GROUVELLE, — Ph. GROUVELLE, — G. HARDY, — le Dr R. JEANNEL, — J. DE JOANNIS, — J. KÜNCKEL D'HERCULAIS, — A. MÉQUIGNON, — P. NADAR, — J.-C. NIELSEN, — R. PESCHET, — G. PORTEVIN, — L. PUEL, — le Dr M. ROYER, — H. SCHEY, — L. SEMICHON, — G. SÉRULLAZ, — le Dr A. SICARD, — H. SIETTI, — V. VAUTIER, — le Dr E. VOGT.

Au champagne, le Président prononce l'allocution suivante :

Messieurs et chers Collègues,

J'ai lu jadis une charmante légende. Un jour, il y a longtemps, bien longtemps avant Linné, Adam et Ève résolurent de nommer des rois parmi les animaux. On ne dit pas suivant quelle classification prélinnéenne les divers ordres furent groupés et convoqués ; quoi qu'il en soit, pour les quadrupèdes la chose alla toute seule : le Lion fut nommé roi, sans concurrent. Pour les oiseaux, on décida de faire un concours d'aviation, comme il convenait ; le plus puissant voilier serait roi : ce fut l'Aigle, on pouvait s'y attendre. A la fin, on arriva aux insectes. Adam et Ève ne savaient trop à quel critérium se rapporter ; ils se dirent que dans ce petit monde on devait se connaître et ils décidèrent de mettre aux voix la royauté. Le dépouillement du scrutin fut navrant : autant de candidats désignés que de votants : chacun avait voté pour soi. Un second tour donna le même résultat ; il n'y avait même pas moyen de recourir à un ballottage. On décida donc que les insectes seraient priés de montrer leurs talents et qu'on les jugerait d'après leurs œuvres. Le Papillon vint étaler ses brillantes couleurs, la Mouche fit entendre aux oreilles du jury ses bourdonnements les plus harmonieux, chacun tâcha de se faire valoir de son mieux ; à la fin, modestement, l'Abeille apporta, sur une feuille, une goutte de miel de sa façon. Ève y goûta, le trouva excellent et décida que l'Abeille serait la reine des insectes, et, pour la garantir contre la jalousie de ses remuants sujets, elle lui donna une épingle dont l'Abeille se fit un aiguillon.

Messieurs, les légendes ont leur morale ; les votes des entomologistes sont moins égoïstes et capricieux que ceux des insectes ; il ne m'appartient pas de décider si vos choix sont toujours bien fondés, en tous cas vos élus d'un jour vous sont toujours vivement reconnaissants. Mais à côté de ces présidences de passage, il existe parmi nous un corps d'élite, Président et Membres honoraires. Pour eux, comme pour l'Abeille, c'est le travail qui les a désignés à vos suffrages, et j'en pourrais nommer plus d'un parmi nos collègues dont la place est marquée d'avance dans cette Société honoraire. Oui, Société honoraire, honneur de notre Société ; honneur, Messieurs, à ceux qui nous font tant d'honneur, honneur à ceux qui travaillent si bien ; on peut leur appliquer le titre qu'a mérité LATREILLE : ce sont les vrais princes de l'Entomologie. Animés par leur exemple, travaillons donc, Messieurs, travaillons tous, sans autre aiguillon que le désir de faire plus et mieux.

Je lève mon verre à nos aimables collègues de Danemark, MM. BØVING et NIELSEN, à notre Président et à nos Membres honoraires, à la Société entomologique de France tout entière.

De chaleureux et unanimes applaudissements accueillent les paroles de M. J. DE JOANNIS.

— M. P. CHABANAUD, Secrétaire de la Société, prend ensuite la parole et donne lecture des dépêches adressées au Président par plusieurs de nos collègues empêchés d'assister au Banquet.

Voici les textes :

Cordial souvenir à mes chers Collègues ; suis en pensée avec eux.

J. BOURGEOIS.

Compliments cordiaux à excellents et distingués Collègues. Salutations respectueuses.

H. Gadeau de Kerville.

Salutations bien cordiales aux Collègues français réunis Banquet.

P. Scherdlin.

Empêché partir : prie transmettre regrets : suis de cœur avec cordiale réunion ; m'associe sentiments exprimés.

J. Sainte-Claire Deville.

M. Chabanaud, se fait encore l'interprète des regrets de MM. J. Clermont, A. Giard, M. Maindron, A. Millot, M. Pic et E. Simon, puis, tout en déplorant d'avoir à enregistrer un aussi grand nombre de lettres de regrets, invite ses collègues à vider avec lui une coupe en l'honneur de tous les absents.

— M. E.-L. Bouvier exprime à son tour ses regrets de nous voir aussi peu nombreux, et lève son verre en l'honneur des Membres provinciaux et étrangers.

— M. C. Dumont porte la santé de M. Bouvier ainsi que celle du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, qu'il se félicite de voir enrichi d'un insecte minuscule et rare : le *Diplodocus Carnegiei.*

— M. P. Lesne se lève à son tour et, le verre en main, souhaite bon voyage à notre intrépide collègue Ch. Alluaud, sur le point d'entreprendre une nouvelle et longue expédition dans les régions montagneuses de l'Afrique intertropicale.

— M. E. Abeille de Perrin remercie, au nom des Membres de province, les organisateurs du Banquet, MM. E. Dongé et Ph. Grouvelle, et boit à leur santé ainsi qu'à celle des Membres parisiens.

— M. Ph. Grouvelle lève son verre en l'honneur de M. A. Millot, l'auteur du beau dessin qui orne le menu du Banquet.

— M. A. Fauvel récite en l'honneur de notre nouveau Président honoraire, M. E. Simon, une ode en vers latins, dont le style aimable, émaillé de réminiscences d'un classicisme élevé, fait le plus grand honneur à la muse de notre sympathique et spirituel confrère, et provoque les bravos de toute l'assistance.

— Un banquet qui s'achèverait sans qu'il ait été sacrifié à Euterpe, ne serait plus un banquet : le D^r^ Marcel Bailliot chante « Quelques familles de Coléoptères », couplets satyriques, dont les habitudes et les mœurs si curieuses de l'un des groupes les plus importants de la classe des Insectes ont fait tous les frais. *Castigat ridendo mores...*

Et chacun de rire et d'applaudir. Et puis l'on se sépare en souhaitant de se retrouver en 1909, mais plus nombreux !

P. C.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^ie^. — PARIS.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de . . . . 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie**. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi, de* 8 *à* 11 *heures du soir*, et le *jeudi, lendemain des séances*, de 3 *à* 6 *heures* 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. de Marseul, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. **L. Bedel**, *20, rue de l'Odéon*, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le 2e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. **V. VAUTIER**, agent de la Société, *28, rue Serpente*.

COLLECTIONS

1° Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),
2° Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon ;

3° Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
4° Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
5° Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),
6° Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société par M. A. Finot ;
7° Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire ;
8° Collection entomologique française de tous les ordres,
9° Collection d'exemplaires typiques,
au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 21

Liste des Bienfaiteurs 337
Liste des Membres donateurs 338
Liste des Membres de la Société 339
Table alphabétique par noms d'auteurs 371
Table des genres, sous-genres, espèces, etc. 377
Actes, décisions et publications de la Société, nécrologie, voyages, etc. 381
Table du Bulletin bibliographique. 383
Dates d'apparition des numéros du Bulletin *de 1907*. 389
Errata. 391

Les cotisations doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à **M. V. VAUTIER**, Agent de la Société. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations*, *annonces*,
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6e.

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.

rance

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00842 9847